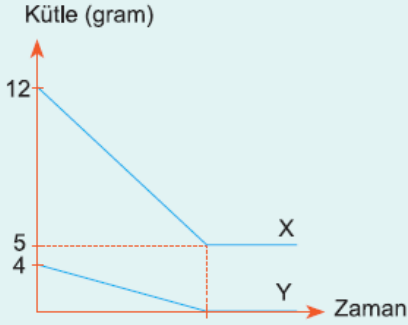


1. Periyodik cetvele son halini veren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seaberg B) Newlands C) Moseley
D) Meyer E) Dalton

2.



X ve Y elementlerine ait kütle-zaman grafiği yukarıda verilmiştir. Buna göre bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (X = 14, Y = 16)

- A) X_2Y B) XY C) XY_2 D) XY_3 E) X_2Y_3

3. Aşağıdakilerden hangisinde X'in kütlece yüzdesi en fazladır? (X = 14, Y = 16)

- A) XY B) XY_2 C) X_2Y D) X_2Y_5 E) X_2Y_3

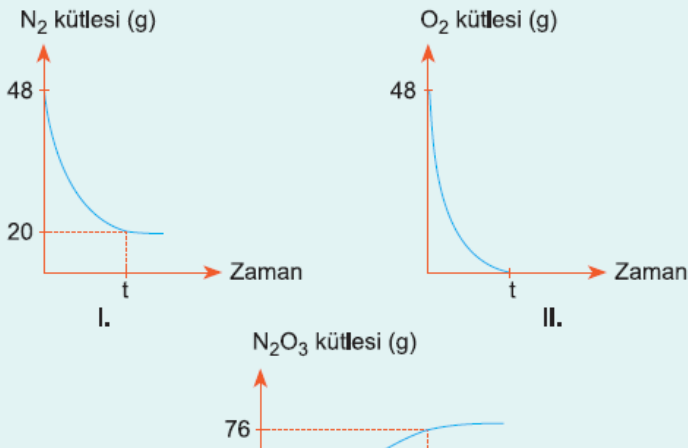
4. XY_2 bileşiğinin kütlece %40'ı X'tir.

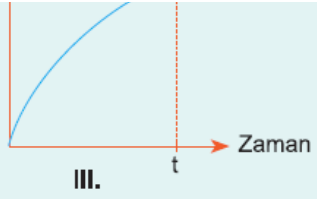
Buna göre 46 gram X_2Y_5 bileşiği elde etmek için kaç gram Y kullanılmalıdır?

- A) 16 B) 18 C) 25 D) 30 E) 32

5. Eşit kütlelerde N_2 ve O_2 tepkimeye sokulduğunda en fazla 76 gram N_2O_3 bileşiği oluşuyor.

Bu tepkime ile ilgili,





çizilen grafiklerden hangileri doğrudur? (N = 14, O = 16)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

6. Aşağıdaki katman numaraları verilen enerji seviyelerinden hangisinin enerjisi en fazladır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)A, 3)C, 4)D, 5)E, 6)A,