1. Trong 1 câu thường có 3 đáp án gần giống nhau, 1 trong 3 chắc chắn là đáp án đúng Ví dụ:

- A. Chu kỳ 4, nhóm IIA
- в. Chu kỳ 4, nhóm VIIIB
- c. Chu kỳ 3, nhóm VIB
- D. Chu kỳ 4, nhóm VIIIA

Các em có thấy đáp án C khác hẳn với các đáp án còn lại không, nó ở chu kì 3, nên loại ngay đáp án này.

Cơ sở: Những đáp án mà không có những dấu hiệu đánh lừa thì là đáp án sai.

2. Đáp án loại được lập tức sẽ thường có 1 phần đúng

Với vị dụ trên đáp án C bị loại mang phần sai là "chu kỳ 3", vậy thì phần "nhóm VIB" của nó sẽ là phần đúng. Vậy thì các em có thể chọn luôn đáp án B, vì nó giống nhau chữ B phải không nào.

1 ví dụ khác

- A. 4,9 và glixerol
- в. 4,9 và propan-1,3-điol с. 9,8 và propan-1,2điol
- D. 4,9 và propan-1,2-điol

Loại ngay đáp án C vì các em cũng thấy 9,8 khác hẳn với những đáp án còn lại, đi cùng với nó là propan1,2-điol, vậy đáp án đúng là propan-1,2-điol.

Từ đây suy ra D là đáp án đúng

- 3. Dữ kiện nào xuất hiện nhiều lần trong các đáp án thì dữ kiện đó là dữ kiện đúng, đây là quy luật rất quan trọng Ví dụ:
- A. $Zn(NO_3)_2$ và $Fe(NO_3)_2$
- B. $Zn(NO_3)_2$ và $AgNO_3$
- c. Fe(NO₃)₂ và AgNO₃
- D. $Fe(NO_3)_3$ và $Zn(NO_3)_2$

Dễ thấy Zn(NO3)2 xuất hiện 3 lần ở các đáp án A, B và D, vậy 1 trong 3 đáp án này là đúng. Áp dụng với mẹo 2, đáp án C bị loại sẽ có 1 phần đúng, vậy phần đúng đó có thể là Fe(NO3)2 hoặc AgNO3.

Thế này thì chỉ còn đáp án A hoặc B là đáp án đúng thôi, ở câu này các em sẽ có cơ hội đúng là 50:50. Ví dụ khác: A. Al, Fe, Cr

- в. Mg, Zn, Cu
- c. Ba, Ag, Au
- D. Fe, Cu, Ag

Ở đây các em cần đếm số lần xuất hiện của từng chất, ở đây có thể thấy: Al, Zn, Au, Ba, Al xuất hiện 1 lần trong 4 đáp án. Nhưng Fe, Cu, Ag thì xuất hiện những 2 lần. Vậy đáp án D. Fe, Cu, Ag là đáp án đúng. 4. 2 đáp án nào gần giống nhau, 1 trong 2 thường đúng

- A. m = 2a V/22,4
- B. M = 2a V/11,2
- c. m = 2a V/5,6

D. m = 2a + V/5,6 C hoặc D sẽ là đáp án đúng vì khá giống nhau.

Loại D vì 3 đáp án còn lại đều xuất hiện dấu + còn 3 đáp án còn lại đều xuất hiện dấu – Vậy → Chọn C

5. Nếu thấy 2-3 đáp án có liên quan mật thiết tới nhau như "gấp đôi nhau", "hơn kém nhau 10 lần", thì rất có thể chúng là đáp án đúng Ví dụ:

- A. 15
- в. 20
- c. 13,5
- D. 30

Theo như mẹo trên thì đáp án đúng sẽ là A hoặc D, tuy chỉ có 50:50 nhưng còn hơn là khoanh bừa mà không loại được đáp án nào phải không? 6. Nếu các đáp án xuất hiện %, những đáp án nào cộng với nhau bằng 100% thường là đáp án đúng

Ví dụ:

- A. 40%
- в. 60%
- c. 27,27%
- D. 50% Dễ thấy 40% + 60% = 100%, vậy A hoặc B là đáp án đúng.
- 7. Với những câu hỏi dạng tính pH, hãy chọn những đáp án mang 1

trong các giá trị sau: 1, 2, 12, 13

8) Nếu bắt buộc phải khoanh bừa mà không thể tìm được sự lựa chọn nào để loại trừ, hãy chọn các đáp án "không phải lớn nhất mà cũng không phải nhỏ nhất" Tỉ lệ đúng ở những đáp án này cao hơn các đáp án còn lại.