Școala Gimnaziala Dacia,Tg –Mures

Disciplina : CHIMIE

Clasa a VIII a C

Data :28.04.2020

Titlul lecției : **BAZE-Fişă de lucru(2)**

1. Se dă schema:

Na + H2O → a + b

a + HCl→ d + e

a + CO2→ f + e

a + CuSO4→ j↓ + m

Se cere:

a) substanţele corespunzătoare literelor

b) să se scrie ecuaţiile reacţiilor chimice cuprinse în schemă

1. Cu ce cantitate de soluţie KOH c=10% ar trebui să reacţioneze 50 g de

soluţie FeCl3 de c= 25% pentru a obţine un precipitat brun roşcat Fe (OH)3?

Ce cantitate de precipitat se obţine?

REBUS CHIMIC(BAZE)

A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | |  | | | | | | |  |  |  |  |  |  | | | |
| 2 | |  |  | | | | | |  |  |  |  |  | | | | |
| 3 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 4 | |  | | | | | | |  |  |  |  |
| 5 | |  |  |  |  |
| 6 | |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
| 11 | |  | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |
| 12 | |  |  |  |  |  |

B

**VERTICAL(A-B)** : Denumirea tehnică pentru hidroxidul de sodiu

**ORIZONTAL :**

1. Element situat în grupa I A perioada 3

2. Combinație binară a oxigenului

3. Acid ce conține și oxigen

4. Colorează turnesolul în roșu

5. Se folosește ca dezinfectant

6. Denumire tehnică a oxidului de calciu

7. Denumirea uzuala a clorurii de sodiu

8. Denumit și vitriol

9. Reacția dintre un acid și o bază

10. Reacția dintre doi reactanți rezultă un singur produs de reacție

11. Denumirea carbonatului de calciu

12. Denumire populară a cuprului