**TEST II**

**Lënda: Kimia 9**

**Kreu: III- IV**

**Emër Mbiemër \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Plotёso** fjalitё me fjalët që mungojnë: **( 5 pikё)**

* Nga veprimi i metaleve me oksigjenin e ajrit formohen përbërje që quhen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Gjatë bashkëveprimit të një metali me acid të holluar përftohet kripa e metalit dhe çlirohet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Radha e aktivitetit të metaleve tregon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Aluminotermi është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e nxjerrjes së metaleve nga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Xeheror quhet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ që përmban \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Shpjego fjalorin: **(5 pikë)**

* Reaksion asnjanësimi =
* Reaksion zëvendësimi =
* Kripë =
* Metal aktiv =
* Malahit =

1. E vërtetë (V) apo e gabuar (G). Në fjalitë e gabuara shkruani fjalinë e vërtetë. **(5 pikë)**

* Kripërat përftohen në disa mënyra.
* Bakri vepron vrullshëm me acidet dhe çlirohet hidrogjen.
* Kripërat përftohen nga bashkëveprimi i një acidi me karbonatin e një metali.
* Oksidet e metaleve që treten plotësisht në ujë formojnë baza të dobëta.
* Një metal aktiv zhvendos një metal më pak aktiv nga tretësira ujore e kripës së tij.

1. Rretho alternativën e saktë: **(1 pikë)**

**Kripërat përftohen nga**:

1. Bashkëveprimi i acideve të holluara me baza
2. Bashkëveprimi i të gjithë metaleve me acide
3. Bashkëveprimi i oksideve të jometaleve me acide
4. Përcakto **tipin** e reaksionit dhe barazoje atë. **Interpreto** përgjigjen. **(4 pikë)**

H2CO3 + NaOH → Na2CO3 + H2O

1. Plotëso reaksionet kimike dhe emërto kripërat që përftohen prej tyre:  **(4 pikë)**

HCl + Ca(OH)2 =

Mg + H2SO4 =

KOH + HNO3 =

Na2O + HCl =

**7.**Shkruani **barazimet** e reaksioneve pёr kalimet e mёposhtme: **( 6 pikë ) Suksese !**

Al → Al2O3→ AlCl3 →Al(OH)3 →Al2O3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nota** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Pikё** | 0 – 7.5 | 8- 11 | 12 - 15 | 16 -19 | 20 - 23 | 24 - 27 | 28 -30 |