**ΑΣΚΗΣΗ 1-**Συμπληρώστε κατάλληλα, τα κενά του πίνακα.

***Όνομα & Επώνυμο : Τάξη: Ημερομηνία:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Ca+2** | **K+** | **Mg+2** | **H+** | **Al+3** | **Na+** | **Zn+2** |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **Cl-1** | **CaCl2** |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  | **ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ** |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **S-2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **OH-1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **O-2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **NO3-** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **SO4-2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **PO4-3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΟΝΟΜΑ** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ΑΣΚΗΣΗ 2-**Συμπληρώστε κατάλληλα, τα κενά του πίνακα

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **ΟΝΟΜΑ** |  |  | **ΧΗΜΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ** | **ΟΝΟΜΑ** |
| # | ***ΕΤΕΡΟΠΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ*** |  |  | # | ***ΟΞΕΑ #1*** |  |
| 1 | **CaCl2** |  |  | 30 | **HCl** |  |
| 2 | **(NH4)2CO3** |  |  | 31 | **H2S** |  |
| 3 | **(NH4)2Cr2O7** |  |  | 32 | **HCN** |  |
| 4 | **(NH4)2SO4** |  |  | 33 | **HI** |  |
| 5 | **AgBr** |  |  |  | ***ΟΞΕΑ #2*** |  |
| 6 | **AlF3** |  |  | 34 | **H3PO4** |  |
| 7 | **AlH3** |  |  | 35 | **H2SO4** |  |
| 8 | **AlP** |  |  | 36 | **HNO3** |  |
| 9 | **BaS** |  |  |  | ***ΟΞΕΙΔΙΑ ΑΜΕΤΑΛΛΩΝ*** |  |
| 10 | **CaH2** |  |  | 37 | **SO3** |  |
| 11 | **FeI2** |  |  | 38 | **SO2** |  |
| 12 | **FeI3** |  |  | 39 | **Cl2O7** |  |
| 13 | **K2Cr2O7** |  |  | 40 | **N2O5** |  |
| 14 | **K3P** |  |  | 41 | **CO** |  |
| 15 | **Na3PO4** |  |  | 42 | **CO2** |  |
| 16 | **K3PO4** |  |  |  | ***ΟΞΕΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ*** |  |
| 17 | **KCN** |  |  | 43 | **CaO** |  |
| 18 | **KF** |  |  | 44 | **Al2O3** |  |
| 19 | **KH** |  |  | 45 | **Na2O** |  |
| 20 | **KMnO4** |  |  | 46 | **Fe2O3** |  |
| 21 | **MgI2** |  |  | 47 | **FeO** |  |
| 22 | **Na2CO3** |  |  |  | ***ΒΑΣΕΙΣ*** |  |
| 23 | **NaBr** |  |  | 48 | **NaOH** |  |
| 24 | **NaCN** |  |  | 49 | **Mg(OH)2** |  |
| 25 | **NaH** |  |  | 50 | **Ca(OH)2** |  |
| 26 | **NaHCO3** |  |  | 51 | **KOH** |  |
| 27 | **Na3N** |  |  |  | ***ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ*** |  |
| 28 | **NH4HCO3** |  |  | 52 | **NH3** |  |
| 29 | **ZnS** |  |  | 53 | **H2O** |  |