

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

| Ελασμα | CuSO_4 1M | $\text{Ag}(\text{NO}_3)_2$ 0,1M | Fe Cl_3 0,1M | $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ 0,1M | MgSO_4 0,1M | HCl 2M |
|-----------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| Cu | OXI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ag | 6 | OXI | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Fe | 11 (καρφάκι) | 12 (καρφάκι) | OXI | 13 (σκόνη) | 14 (σκόνη) | 15 (σκόνη) |
| Zn | 16 | 17 | 18 | OXI | 19 | 20 |
| Mg | 21 | 22 | 23 | 24 | OXI | 25 |

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

| a/a | Χημική Αντίδραση | Παρατηρήσεις | a/a | Χημική Αντίδραση | Παρατηρήσεις |
|-----|----------------------------------|--------------|-----|------------------------------------|--------------|
| 1 | Χαλκός + νιτρικός άργυρος → | | 14 | Σίδηρος + θειϊκό μαγνήσιο → | |
| 2 | Χαλκός + χλωριούχος σίδηρος → | | 15 | Σίδηρος + Υδροχλωρικό οξύ → | |
| 3 | Χαλκός + νιτρικός ψευδάργυρος → | | 16 | Ψευδάργυρος + θειϊκός χαλκός → | |
| 4 | Χαλκός + θειϊκό μαγνήσιο→ | | 17 | Ψευδάργυρος + νιτρικός άργυρος → | |
| 5 | Χαλκός + υδροχλωρικό οξύ → | | 18 | Ψευδάργυρος + χλωριούχος σίδηρος → | |
| 6 | Αργυρος + θειϊκός χαλκός → | | 19 | Ψευδάργυρος + θειϊκό μαγνήσιο → | |
| 7 | Αργυρος + χλωριούχος σίδηρος → | | 20 | Ψευδάργυρος + υδροχλωρικό οξύ → | |
| 8 | Αργυρος + νιτρικός ψευδάργυρος → | | 21 | Μαγνήσιο + θειϊκός χαλκός → | |
| 9 | Αργυρος + θειϊκό μαγνήσιο | | 22 | Μαγνήσιο + νιτρικός άργυρος → | |
| 10 | Αργυρος + υδροχλωρικό οξύ → | | 23 | Μαγνήσιο + χλωριούχος σίδηρος → | |
| 11 | Σίδηρος + Θειϊκός χαλκός → | | 24 | Μαγνήσιο + νιτρικός ψευδάργυρος → | |
| 12 | Σίδηρος + νιτρικός άργυρος → | | 25 | Μαγνήσιο + υδροχλωρικό οξύ → | |
| 13 | Σίδηρος + νιτρικός ψευδάργυρος → | | | | |

Κατάταξη μετάλλων κατά σειρά δραστηριότητας:(H).....