**Test №2. Propriităţile metalelor. Controlul curent la tema”Metalele”**

**Instrucţia: alegeţi un răspuns corect. Timpul - 10 min**

**Varianta 1 Varianta 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Întrebare** | **Variantele răspunsurilor** |
| 1. | În reacţii chimice metale Ме0 joacă rolul | А) oxidanţilor; B) reducătorilor;C) oxidanţilor şi reducătorilor . |
| 2. | Metalele neactive cu apa… | А) recţionează la încălzire; B) nu reacţionează;C) reacţionează în condiţii normale. |
| 3. | Metalele active sunt: | А) Cu, Ag, Hg, Pb; B) Ca, Вe, Na, Li;C) Ca, Na, Li, Ba.. |
| 4. | Cu oxigenul din aer uşor reacţionează  | А) fier,zinc,cupru; B) aur , argint, metalele de platină;C) potasiu,calciu,franciu. |
| 5. | Cu acid clorhidric în condiţii normale reacţionează: | А) litiu,calciu,fier; B) argint,magneziu,cupru;C) zinc,mercur,nichel. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Întrebare** | **Variantele răspunsurilor** |
| 1. | În reacţii chimice Fе2+ joacă rolul | А) oxidantului; B) reducătorului;C) oxidantului şi reducătorului . |
| 2. | Metelel de activitate medie reacţionează cu apa cu formarea:  | А) numai hidroxidului de metal;B) bazei şi hidrogenului;C) oxidului de metal şi hidrogenului |
| 3. | Metalele neactive sunt: | А) aluminiu,cupru,zinc ; B) mercur,argint,cupru;C) calciu, beriliu, argint. |
| 4. | Metalele alcaline nu reacţionează cu | А) oxizi acizi; B) bazele;C) acizi. |
| 5. | Cu aluminiu nu reacţioneză | А) aciz,baze; B) oxizi aczi,bazele alcaline;C)metalele,bazele însolubile. |