**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. |