



ARQUIDIÓCESIS DE CALI

FUNDACIÓN EDUCATIVA ALBERTO URIBE URDANETA- Nit: 900.005.910-5

Reconocimiento oficial otorgado por la Secretaría de Educación Municipal mediante la Resoluciones N°
4211.2.21.2542 ABRIL 28 2006; 4143.2.21.5134 JUNIO 30 2010 DANE: 376001000900; CÓDIGO ICFES: 070094

Código: AUU-033/FOR-MIS-15

Versión: 03

1- En las siguientes reacciones químicas, determine ¿Qué clase de reacción es? y complételas

1. $\text{HClO}_2 + \text{HCl} \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$
2. $\text{HNO}_3 + \text{P} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
3. $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{C} + \text{Cl}_2 \rightarrow$
4. $\quad \quad \quad \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Mn}$
5. $\text{H}_2 + \text{Fe}_2\text{O}_3 \rightarrow$
6. $\text{PbO} + \text{NH}_3 \rightarrow$
7. $\quad \quad \quad \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Cr}$
8. $\text{I}_2 + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{HIO}_3 + \text{NO} + \text{H}_2\text{O}$
9. $\quad \quad \quad \rightarrow \text{S} + \text{As}_2\text{S}_3 + \text{H}_2\text{O}$
10. $\text{Al} + \text{HCl} \rightarrow \text{AlCl}_3 + \text{H}_2$
11. $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow$
12. $\quad \quad \quad \rightarrow \text{AlBr}_3$
13. $\quad \quad \quad + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{HCl}$
14. $\text{C}_3\text{H}_8\text{O} + \text{O}_2 \rightarrow$
15. $\quad \quad \quad + \text{CaF}_2 \rightarrow \text{NaF} + \text{CaBr}_2$
16. $\text{C}_9\text{H}_{20} + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O} +$
17. $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{O}_2 \rightarrow$
18. $\text{S} + \text{O}_2 \rightarrow \text{SO}_3$
19. $\quad \quad \quad + \text{H}_2 \rightarrow \text{NH}_3$
20. $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{S} \rightarrow$
21. $\text{CH}_4 + \text{O}_2 \rightarrow$
22. $\text{C}_3\text{H}_8 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
23. $\quad \quad \quad \rightarrow \text{KCl} + \text{O}_2$

LICENCIADO: JORGE EDUARDO BELLNAVIS BARREIRO