

Formulación y Nomenclatura de Compuestos Químicos Inorgánicos

Nombre y Apellidos: _____

Formula o nombra los siguientes compuestos

- | | |
|---|---|
| 1. Cl_2O_5 | <i>pentaóxido de dicloro, óxido de cloro (V), anhídrido clórico</i> |
| 2. K_2O_2 | <i>dióxido de dipotasio, peróxido de potasio</i> |
| 3. SnH_2 | <i>hidruro de estaño (II), dihidruro de estaño, hidruro estannoso</i> |
| 4. PbCl_4 | <i>tetracloruro de plomo, cloruro de plomo (IV), cloruro plúmbico</i> |
| 5. HCl | <i>cloruro de hidrógeno, ácido clorhídrico</i> |
| 6. NaOH | <i>hidróxido de sodio, hidróxido sódico</i> |
| 7. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ | <i>hidróxido férrico, trihidróxido de hierro, hidróxido de hierro (III)</i> |
| 8. HNO_3 | <i>trioxonitrato (V) de hidrógeno, ácido trioxonítrico (V), ácido nítrico</i> |
| 9. H_2SO_4 | <i>tetraoxosulfato (VI) de hidrógeno, ácido tetraoxosulfúrico (VI), ácido sulfúrico</i> |
| 10. H_3PO_4 | <i>tetraoxofosfato (V) de hidrógeno, ácido tetraoxofosfórico (V), ácido fosfórico</i> |
| 11. $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$ | <i>heptaoxodifosfato (V) de hidrógeno, ácido heptaoxodifosfórico (V), ácido pirofosfórico</i> |
| 12. $\text{Fe}_4(\text{P}_2\text{O}_5)_3$ | <i>trispentaoxodifosfato (III) de hierro, pirofosfito férrico</i> |
| 13. $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ | <i>heptaoxidicromato (VI) de potasio, dicromato potásico</i> |
| 14. NaHCO_3 | <i>hidrogenotrioxocarbonato (IV) de sodio, bicarbonato de sodio</i> |
| 15. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ | <i>bisdihidrogenotetraoxofosfato (V) de calcio</i> |
| 16. dióxido de nitrógeno | NO_2 |
| 17. peróxido de estaño (II) | SnO_2 |
| 18. amoníaco | NH_3 |
| 19. sulfuro de hidrógeno | H_2S |
| 20. bromuro de estaño (II) | SnBr_2 |
| 21. hidróxido de calcio | $\text{Ca}(\text{OH})_2$ |
| 22. tetrahidróxido de estaño | $\text{Sn}(\text{OH})_4$ |
| 23. ácido dioxobórico (III) | HBO_2 |
| 24. ácido tetraoxocrómico (VI) | H_2CrO_4 |
| 25. trioxocarbonato (IV) de hidrógeno | H_2CO_3 |
| 26. ácido dioxonítrico (III) | HNO_2 |
| 27. tetraoxoclorato (VII) de potasio | KClO_4 |
| 28. bistrionitrato (V) de hierro | $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ |
| 29. hidrogenotetraoxosulfato (VI) de litio | LiHSO_4 |
| 30. trishidrogenoheptaoxidicromato (VI) de hierro | $\text{Fe}(\text{HCr}_2\text{O}_7)_3$ |