|  |
| --- |
| 8 . . . . класс. Фамилия . . . . . . . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . **Тест по теме «Водород».** |
| Вопросы: | Варианты ответов: |
| 1 | Выберите предложения, в которых речь идет о водороде как о химическом элементе: | А) водород - самый легкий газ;Б) водород входит в состав природного газа – метана;В) вещества, входящие в состав топлива – бензин и керосин, - содержат водород;Г) водород плохо растворим в воде;Д) водород входит в состав воды. |
| 2 | В соединениях водород проявляет валентность, равную: | А) IБ) IIВ) IIIГ) имеет переменную валентность. |
| 3 | В соединении с водородом все неметаллы проявляют: | А) свою низшую валентность;Б) высшую валентность;В) переменную валентность;Г) неметаллы не образуют соединений с водородом. |
| 4 | Соединение, образованное хлором и водородом; | А) HClБ) HClO4В) H2OГ) HF |
| 5 | Оксид фосфора (III): | А) Cl2O7Б) P2O5В) P2O3Г) H3PO4 |
| 6 | Электроотрицательность азота выше, чем у: | А) кальция;Б) магния;В) фтора;Г) кислорода. |
| 8 . . . . класс. Фамилия . . . . . . . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . **Тест по теме «Водород».** |
| Вопросы: | Варианты ответов: |
| 1 | Выберите предложения, в которых речь идет о водороде как о химическом элементе: | А) водород - самый легкий газ;Б) водород входит в состав природного газа – метана;В) вещества, входящие в состав топлива – бензин и керосин, - содержат водород;Г) водород плохо растворим в воде;Д) водород входит в состав воды. |
| 2 | В соединениях водород проявляет валентность, равную: | А) IБ) IIВ) IIIГ) имеет переменную валентность. |
| 3 | В соединении с водородом все неметаллы проявляют: | А) свою низшую валентность;Б) высшую валентность;В) переменную валентность;Г) неметаллы не образуют соединений с водородом. |
| 4 | Соединение, образованное хлором и водородом; | А) HClБ) HClO4В) H2OГ) HF |
| 5 | Оксид фосфора (III): | А) Cl2O7Б) P2O5В) P2O3Г) H3PO4 |
| 6 | Электроотрицательность азота выше, чем у: | А) кальция;Б) магния;В) фтора;Г) кислорода. |