|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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) I  Б) II  В) III  Г) 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) HCl  Б) HClO4  В) H2O  Г) HF |
| 5 | Оксид фосфора (III): | А) Cl2O7  Б) P2O5  В) P2O3  Г) 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) I  Б) II  В) III  Г) 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) HCl  Б) HClO4  В) H2O  Г) HF |
| 5 | Оксид фосфора (III): | А) Cl2O7  Б) P2O5  В) P2O3  Г) H3PO4 |
| 6 | Электроотрицательность азота выше, чем у: | А) кальция;  Б) магния;  В) фтора;  Г) кислорода. |