



-

- 1.) Am Minus-Pol des Apparats ist Wasserstoff-Gas entstanden.
- 2.) Am Plus-Pol des Apparats ist Wasserstoff-Gas entstanden.
- 3.) Es ist doppelt so viel Sauerstoff-Gas wie Wasserstoff-Gas entstanden.
- 4.) Mit der Knallgas-Probe konnte das Sauerstoff-Gas nachgewiesen werden.
- 5.) Mit der Glimmspan-Probe konnte das Wasserstoff-Gas nachgewiesen werden.

c)

- **Stelle** dir **vor**, du hättest noch nie die Formel H_2O gehört.
- Unten stehen verschiedene Vorschläge für die chemische Symbolformel für ein Wasser-Molekül.
Kreise die Vorschläge ein, die im Anschluss an das Experiment richtig sein können.
Begründe deine Auswahl in deinem Heft.

