

Gruppe A

- ① Nenne die Säuredefinition nach Arrhenius. / 2
- ② Formuliere die Dissoziationsgleichungen (Wort- und Formelgleichungen) für folgende Säuren: / 12
- a) Salpetersäure
 - b) Phosphorsäure
- ③ Nenne 4 chemische Eigenschaften der Ethansäure. / 4
- Stichpunkte
- ④ Zeichne die ausführliche Strukturformel der Ethansäure. / 2
- ⑤ Formuliere die Wortgleichung und die Formelgleichung (Summenformeln) für folgende Reaktionen: / 12
- a) Ameisensäure reagiert mit Ethanol
 - b) Essig reagiert mit Propanol
 - c) Hexanol reagiert mit Buttersäure

Punkte: / 32	Note
--------------	------