前期 化学

1	物質の状態(気体、希薄溶液)に関する基礎知識や理解度を問い、さらに物質の分離法や計算力についても 確認する。
2	化学変化(中和滴定、ダニエル電池、COD)や化学平衡(電離平衡)に関する基礎知識や理解度を問い、さらに計算力についても確認する。
3	無機化合物(ハロゲン、二族元素、金属)に関する基礎知識や理解度を問い、さらに反応や利用例などについても確認する。
4	有機化合物(カルボン酸、フェノール)に関する基礎知識や理解度を問い、さらに合成法、分離法、検出法 についても確認する。