

講義開始時クイズの講評

1. 大変出来が悪かった。おそらくは、酸・塩基のコトバの定義を忘れていたためか？
2. かなり良くできている。
3. おおむねできているが、日本語の表現力にやや問題のある解答も散見された。
4. 酢酸イオンはかなり良くできていた。両端の酸素それぞれに負電荷，中央の炭素に正電荷をかく共鳴構造もあるにはあるが，必ずしも描く必要はない。アニリンは，こちらが期待した電荷分離型の共鳴構造を描いてきた人は半分以下。しかもプラスとマイナスが逆だったりする答えも散見された。
5. 大変出来が悪い。これについては立体化学の単元で再確認の予定。
6. 2問とも正解したのはおおよそ 1/3。面白いことに2問とも逆を答えたのもやはり 1/3 いた。