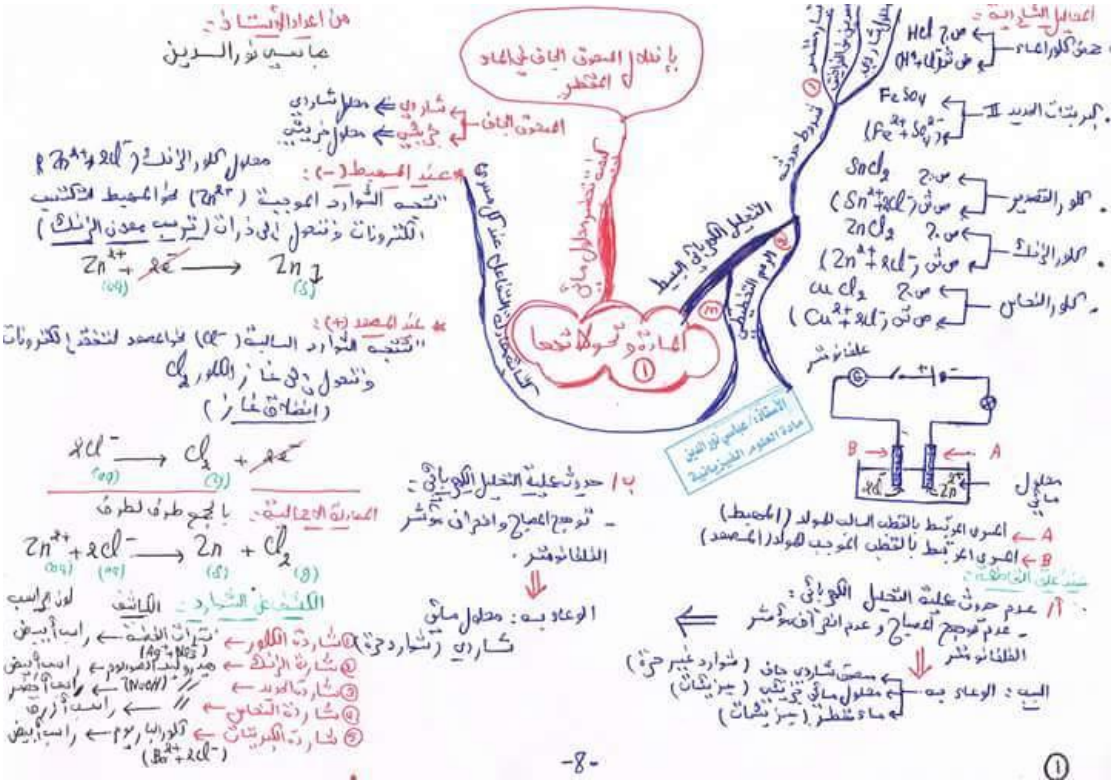
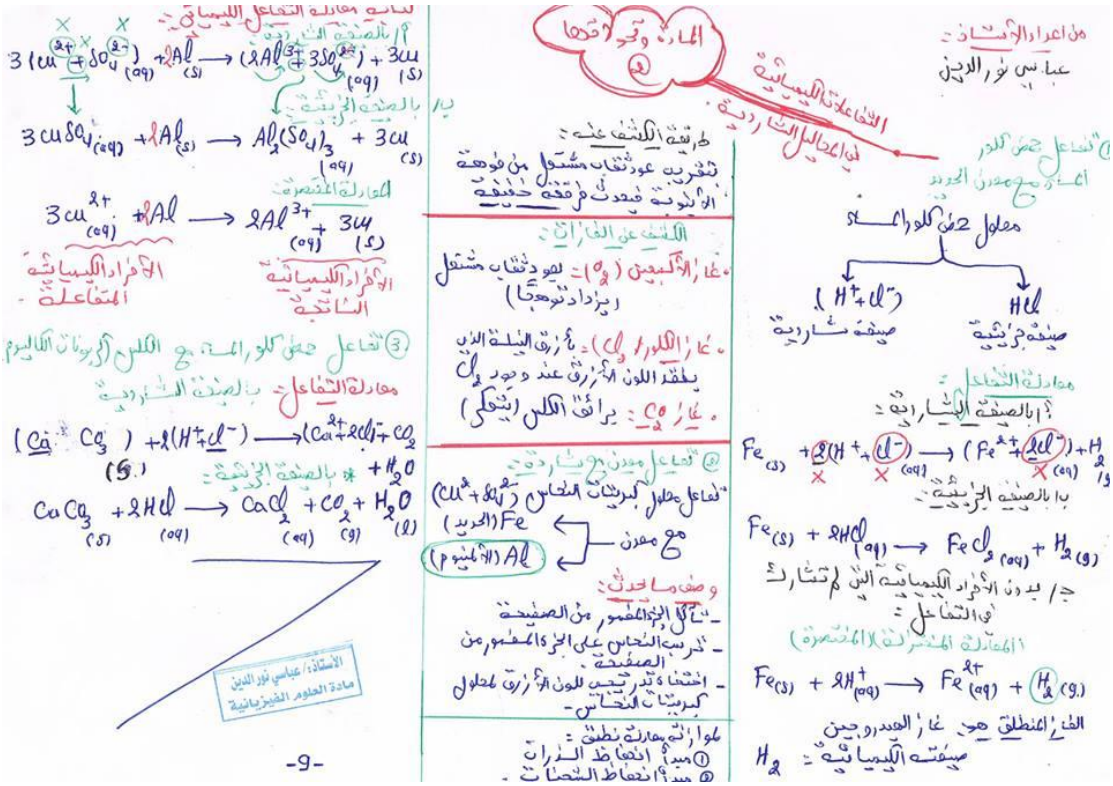

من إعداد الأستاذ:
عباسي نور الدين
الإثارة وتحولاتها
التحليل الكهربائي
-8-


من إعداد الأستاذ:
عباسي نور الدين
الإثارة وتحولاتها
التفاعلات الكيميائية
-9-