





مايو ۲۰۲۰

الفصل الدراسي: الثاني

إمتحان: شُغُوي كيمياء عضوية (منتجات طبيعية) (١٠١ ك) نصف ورقة الفرقة: الرابعة: شعبة كيمياء خاص

الممتحن: فتحي محمد الطويل

Question: Write on:

a) Von-Braun reaction on piperidine

b)The effect of CrO₃ on quinine ,cusparine and galipine