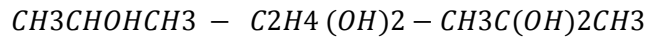


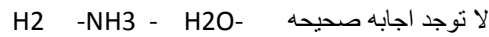
1/ احد المركبات التالية لا يمكن فصله او تسميته :



2/ اذا كانت كثافة الزئبق تساوى 13.6 جم / سم³ فان حجم عينه منه كتلتها كيلوجرام مقدرة بالمتر المكعب هى :

$$7.35 \times 10^{-5} // 7.35 \times 10^{-5} // 73.5 \times 10^{-5} // \text{لا توجد}$$

3/ اى المركبات التالية يغلى دون ان تنكسر الرابطة الهيدروجينية :



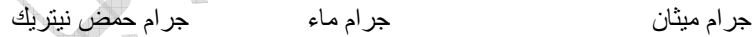
4/ HCl تركيزه 10^{-5} مولر فان قيمة الاس الهيدروجينى له

$$0 - 7 - 5 - 9$$

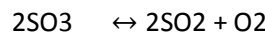
5/ يحضر المغنسيوم بالتحليل الكهربى لكوريد المغنسيوم ويكون التفاعل عند الانود هو :



6/ اى المركبات التالية تحتوى على اكبر عدد من الجزيئات :



7/ فى التفاعل التالى



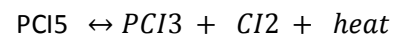
اذا كانت قيمة

$$2 = [SO_3] = [O_2], \quad KC = 32$$

فان تركيز ثانى اكسيد الكبريت هو:

$$0.031 // 0.25 // 5.7 // 8.00 \text{ مولر}$$

8/ فى النظام المتزن التالى :



يمكن زيادة قيمة ثابت الاتزان بزيادة

