**高一年级化学第1课时《硫和二氧化硫》拓展任务-参考答案**

1．（1）*n*CH2==CHCl

 加聚反应　聚氯乙烯

 聚乙烯更易燃烧，聚氯乙烯燃烧产生刺激性气味气体(HCl)，有白雾

 （2）CH2==CCl2

 （3）b

2． （1）CH2==CHCl　 CH2==CHCN

 CH2==CH—C≡CH

 （2）CH≡CH＋HCl CH2==CHCl



 *n* CH2==CHCN

 2CH≡CH―→CH2==CH—C≡CH

