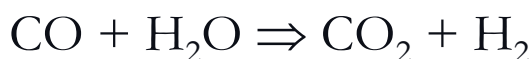
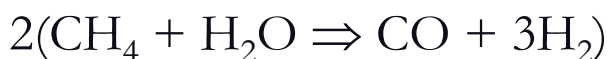
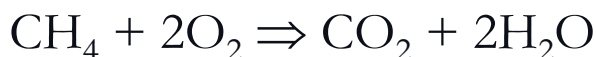


تهیه گاز سنتز :

■ مرحله دوم (گرماده) :

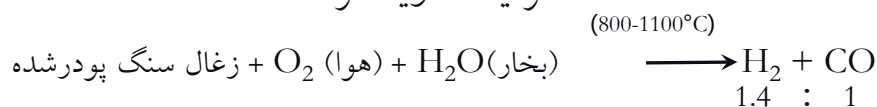


■ معادلات اکسایش جزئی :

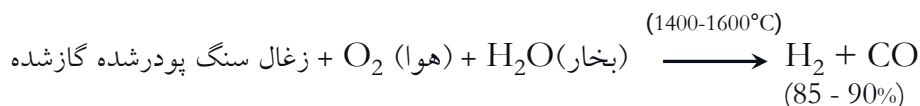


فرآیندهای معروف تهیه گاز سنتز از زغال سنگ

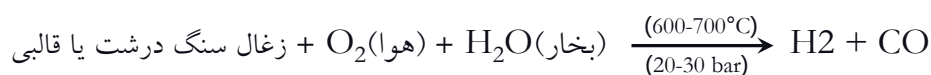
۱- فرآیند "وینکلر" :



۲- فرآیند "کاپرز - توزک" :



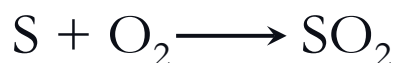
۳- فرآیند "لورگی" :



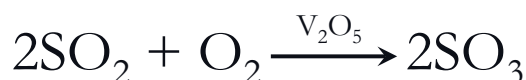
14

تولید سولفوریک اسید (فرآیند تماسی)

■ مرحله اول : سوزاندن گوگرد



■ مرحله دوم : اکسایش کاتالیزوری SO_2



■ مرحله سوم : آبدار کردن SO_3

