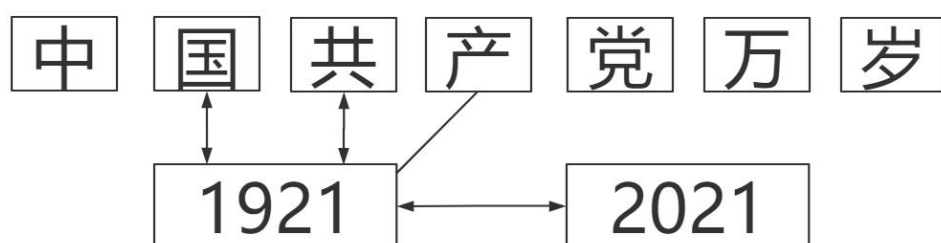


奋斗百年路，启航新征程。中国共产党领导中国人民走向了民族独立与民族富强，在 2021 年 7 月，建党一百周年之际，化学菜逼卢某人绘出下图，已知“中”“国”“共”“产”“党”“万”“岁”“1921”“2021”分别代表一种物质，且“中”“国”“共”“产”“党”“万”“岁”中相邻物质可以反应，“1921”代表的物质由 3 种元素组成，“2021”代表的物质由四种元素组成。“中”代表的物质是澄清石灰水主要成分，“共”代表的物质是温室气体，“党”代表的物质是一种钾肥且溶液显碱性，“万”代表的物质可用作干燥剂，且与“产”代表的物质含有相同金属元素。“万”“岁”代表的物质是同类物质。请作答：



- (1) “中”代表的物质的用途为_____，“中”“国”代表的物质反应化学方程式为_____
- (2) “产”代表的物质为_____，“共”“产”代表的物质反应化学方程式为_____
- “国”“共”代表的物质反应基本类型为_____
- (3) “产”“党”反应的化学方程式为_____
- (4) “万”的化学式为_____，“万”“岁”代表的物质反应化学方程式为_____，
“党”“万”代表的物质反应化学方程式为_____
- (5) “1921”代表的物质化学式为_____，“2021”代表的物质化学式为_____，“1921”→“2021”
的化学方程式为_____，“2021”→“1921”的化学方程式
为_____
- (6) “国”→“1921”的化学方程式为_____，“2021”→“共”
的化学方程式为_____