

20. “碳中和”指力争实现二氧化碳的排放量等于二氧化碳的吸收量，二氧化碳的吸收方式有“自然吸收”和“人工转化”。

(1) “自然吸收”的途径之一是“海水吸收”，其涉及的原理包括水与二氧化碳发生的反应，其化学方程式为_____。

(2) “人工转化”的方法之一是指二氧化碳转化为优质的燃料甲醇(CH_4O)。请在答题卡中完成其化学方程式的配平：

(3) 计算，要得到 32 吨甲醇，理论上可以吸收多少吨二氧化碳？(注：要写出计算过程)

