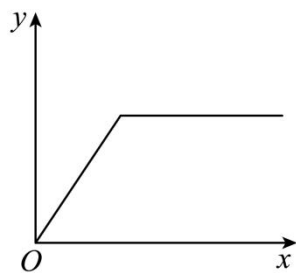


15. 下列化学反应中 y 与 x 的关系，可以用如图曲线表示的是



- A. 一定量的高锰酸钾在加热条件下分解， x 表示反应时间， y 表示固体中钾元素的质量分数
- B. 一定量的镁片中滴加稀盐酸， x 表示加入稀盐酸的质量， y 表示产生氢气的质量
- C. 一定量的氧化铁中加入稀盐酸， x 表示加入稀盐酸的质量， y 表示溶液的总质量
- D. 一定量的稀盐酸中滴加氢氧化钠溶液， x 表示加入氢氧化钠溶液的质量， y 表示溶液的 pH

二、非选择题（本大题共 6 小题，第 16-20 题，每空 1 分，第 21 题 4 分。共 30 分）