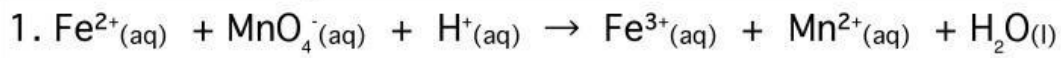


จงดุลสมการรีดอกซ์โดยแยกครึ่งปฏิกิริยาจากสมการที่กำหนดให้



ขั้นที่ 1 แยกครึ่งปฏิกิริยา

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 2 ดุลอะตอม

ออกซิเดชัน =

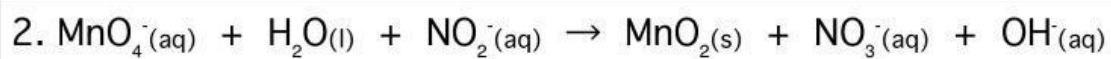
รีดักชัน =

ขั้นที่ 3 ดุลประจุ

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 4 รวมปฏิกิริยา



ขั้นที่ 1 แยกครึ่งปฏิกิริยา

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 2 ดุลอะตอม

ออกซิเดชัน =

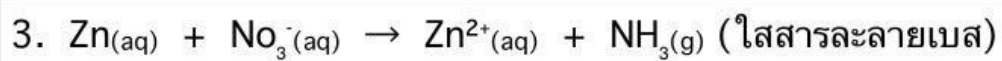
รีดักชัน =

ขั้นที่ 3 ดุลประจุ

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 4 รวมปฏิกิริยา



ขั้นที่ 1 แยกครึ่งปฏิกิริยา

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 2 ดุลอะตอม

ออกซิเดชัน =

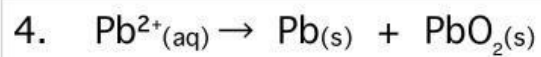
รีดักชัน =

ขั้นที่ 3 ดุลประจุ

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 4 รวมปฏิกิริยา



ขั้นที่ 1 แยกครึ่งปฏิกิริยา

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 2 ดุลอะตอม

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 3 ดุลประจุ

ออกซิเดชัน =

รีดักชัน =

ขั้นที่ 4 รวมปฏิกิริยา