



شیمی کنکور

موازنہ و آکنش

مهندس فرهاد مددی

موازنہ پا قانون شام

۱- شروع کننده

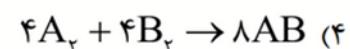
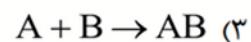
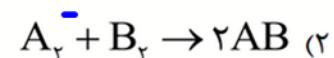
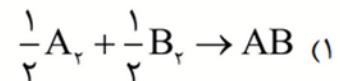
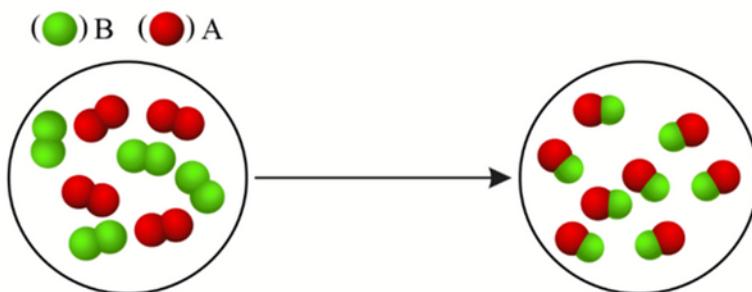
۲- ادامہ دهنده

۳- معادله

ضریب کسری در موازنہ : ممنوع
تفییر اعداد زیروند در ترکیب ها : ممنوع

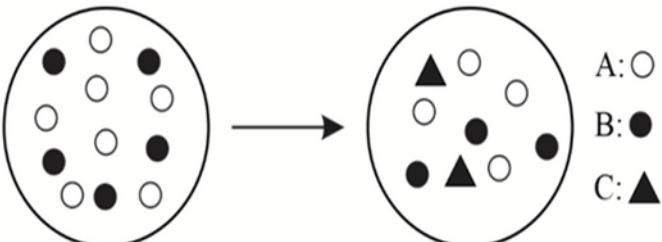
ضرایب باید در ساده ترین حالت ممکن قرار بگیرند.

۷۹- تصویر زیر نشان دهنده یک واکنش شیمیایی بین عناصر A و B است، کدام گزینه موازنہ درست واکنش را نشان می دهد؟



۸۰- شکل زیر نشان دهنده روند انجام شده یک واکنش گازی است، با توجه به این واکنش، مجموع ضرایب مواد

شرکت کننده در این واکنش کدام است؟



A: ○

B: ●

C: ▲

۷ (۲)

۹ (۱)

۱۰ (۴)

۶ (۳)

۸۱- واکنش های زیر را موازنہ کنید.

