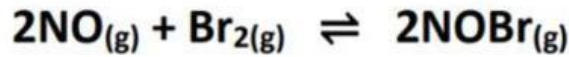




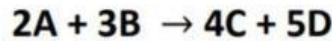
اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- ما العلاقة بين سرعة اختفاء المتفاعلات وسرعة ظهور الناتج في التفاعل الآتي؟



سرعة اختفاء NO = سرعة اختفاء Br ₂	A	
سرعة اختفاء Br ₂ = سرعة ظهور NOBr	B	
سرعة اختفاء NO = ضعف سرعة ظهور NOBr	C	
سرعة اختفاء Br ₂ = نصف سرعة ظهور NOBr	D	

2- في التفاعل أدناه أي من الآتي التعبير الصحيح لحساب سرعة التفاعل بدلالة Δ[B]؟



$-\frac{3\Delta[B]}{\Delta t}$	A	
$+\frac{3\Delta[B]}{\Delta t}$	B	
$-\frac{1}{3} \frac{\Delta[B]}{\Delta t}$	C	
$+\frac{1}{3} \frac{\Delta[B]}{\Delta t}$	D	