به نام خدا



سایت گروه آموزشی آلم

ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان، کنکور و دانشگاه

www.g-alm.ir	
www.g-alm.ir/ac	دانشگاه
www.g-alm.ir/forum	انجمن
www.g-alm.ir/azmoon	آزمون های آلم
www.g-alm.ir/shop	فروشگاه
www.film.g-alm.ir	فیلم های آموزشی

۱. با توجه به جدول داده شده که مربوط به واکنش روبه رو می باشد، مقدار X کدام است؟

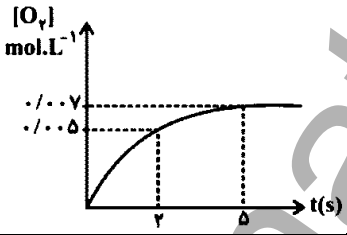
$aA + bB \rightarrow cC$

[A]	[B]	سرعت تولید C برحسب M/min
۰/۱	۰/۱	۲
۰/۲	۰/۲	۴
۰/۱	۰/۲	۴
۰/۴	۰/۴	X

---

۲. با توجه به نمودار زیر، سرعت متوسط مصرف SO_3 از ثانیه ی دوم تا پنجم برحسب $mol.L^{-1}.min^{-1}$ کدام است؟

$2SO_3(g) \rightarrow 2SO_2(g) + O_2(g)$



---

۳. با توجه به جدول زیر که غلظت مواد A، B و C را به صورت تابعی از زمان در یک دمای معین نشان می دهد، کدام رابطه ی سرعت درست است؟

زمان (s)	[A]	[B]	[C]
۰	۰/۰۲	۰	۰/۰۳۵
۵۰	۰/۰۱۷	۰/۰۰۹	۰/۰۲۹
۱۰۰	۰/۰۱۵	۰/۰۱۵	۰/۰۲۵

SanatiSharif.ir