۱

آزمون‌های شیمی کنکور - دوازدهم

دفترچه‌ی پاسخ‌نامه تشریحی آزمون شماره ۶

گروه مولفان | تعداد سوالات در هر فصل | ویژگی های پاسخنامه آزمون

۱. طراحان : ابوالفضل امیر اعظمی - محمدعلی زیرک

۲. ویراستار: علی اصغر کوهی

منطبق با آزمون ۲۷ اردیبهشت ۹۸ کانون قلم چی ۱۰

- آنالیز دقیق سوالات
- تشریح تمام گزینه ها همراه با نکات
- ارائه دام های متداول تست
- ارائه کادر های آموزشی

پروژه آزمون‌های جمع‌بندی - ۱۰ سوال

برای ثبت‌نام در آزمون‌ها اسکن کنید

لیمو ترش

www.Limootoorsh.com

هشدار: هرگونه کپی و استفاده از منابع این آزمون شرعا حرام وپیگرد قانونی دارد

آزمون تیمی - ویژه کنکور ۹۸

سلام خدمت بچه‌های گل کنکور

خدا قوت همگی .... 💣

پکیج پیش‌بینی رو قبلا معرفی کردیم برای همه و تا زمان هست و میتونید تهیه کنید، از فروشگاه لیموترش سفارش بدید که دیر نشه...

اما یه پکیج جدید داریم برای بچه‌هایی که **تا حالا آزمون لیموترش شرکت نکردند و تازه با آزمون‌ها آشنا شدند** .....

دانش آموزانی ۲۰ مرحله آزمون را ثبت نام کرده‌اند، در این آزمون‌ها رایگان شرکت می‌کنند.

(قبلا آزمون‌ها را خریداری کرده‌اند)

✌ **٤ مرحله پایانی آزمون‌های مرحله‌ای، که شبیه ساز کنکور سراسری هستند؛ بر هر جانداری واجبه که توش شرکت کنه و خودش محک بزنه!**

پس اگر تا حالا آزمون‌های مرحله‌ای را ثبت نام نکرده‌اید فرصت خوبی دارید که همین الان، پکیج چهار مرحله پایانی رو از فروشگاه سایت تهیه کنید و به صورت آنلاین به سایر بچه‌های لیموترشی رقابت کنید.

تاکید مهم :

اگر قبلا ۲۰ مرحله‌ای را خریداری کرده‌اید، **نیازی به تهیه این پکیج ندارید.**

تاکید مهم دیگر :

پکیج پیش بینی کنکور ۹۸، سوالات متفاوتی با این پکیج جمع‌بندی دارد و سوالات مشابه ندارد

(کیفیت تست‌ها بسیار بالا می‌باشد ☺)

توجه مهم : اگر اولین محصـــولی که از لیموترش گرفته‌اید، پکیج پیش بینی بوده، این آزمون‌ها را به عنوان مکمل کار و تثبیت تمام نکات استفاده کنید.

ما قول می‌دیم میترکونید....

پکیج جمع بندی استثنایی در فروشگاه سایت :

تا یادمون نرفته، خیلی از بچه‌ها از زمانی که آزمون های شیمی و عربی شروع شده با توجه به کیفیتی که داشتن راجب ازمون های شبیه‌ساز کنکور و جمع‌بندی شون ازمون می‌پرسند

خداروشکر فرصتی فراهم شده که شما عزیزان بتونید یه شبیه‌سازهای کنکور ۹۸ برای این دو درس که تراز و درصدشون **رتبه‌تون خفن‌طوری** در کنکور جابه‌جا می‌کنه، از لیموترش با **کیفیتی عالی** تهیه کنید.

جهت تهیه محصول وارد سایت Limootoorsh.com/shop شوید

و از پشتیبانی تلگرام @azmoon_limootoorsh اطلاعات لازم را کسب کنید

پاسخنامهٔ شیمی دوازدهم: جامع ۲۷ اردیبهشت ۹۸

۱ گزینه ۳

عبارت‌های الف، ب و ت **نادرست** است.

۲ گزینه ۲

۳ گزینه ۴

دو مولکول آمونیاک و کربن تتراکلرید در همه عبارت‌های ذکر شده متفاوت هستند.

۴ گزینه ۲

عبارت‌های الف و ت **درست** هستند.

۵ گزینه ۲

۶ گزینه ۳

$$۱km \begin{cases} ۶g\ Co \rightarrow \text{چگالی: } ۱/۲۵g/L \rightarrow \frac{۶}{۱/۲۵} = ۴/۸ \\ ۱gNo \rightarrow \text{چگالی: } ۱/۳g/L \rightarrow \frac{۱}{۱/۳} = ۰/۷ \end{cases} \rightarrow ۴/۸ + ۰/۷ = ۵/۵$$

$$۱۰ \times ۱۰^{۶} \text{ خودرو} \times \frac{۵۰km}{۱ \text{ خودرو}} \times \frac{۵/۵\ L}{۱\ km} = ۲/۷۵ \times ۱۰^{۹} L$$

۷ گزینه ۲

عبارت‌های ب و پ **نادرست** است.

۸ گزینه ۲

اگر ضرائب یک واکنش در ۲ ضرب شود ثابت تعادل به توان ۲ و اگر بر ۲ تقسیم شود از ثابت تعادل جذر می‌گیریم.

$$N_۲ + ۳H_۲ \rightleftharpoons ۲NH_۳ \quad k = ۳/۶ \times ۱۰^{۸}\ M^{۲}$$

$$۲N_۲ + ۶H_۲ \rightleftharpoons ۴NH_۳ \quad k' = (۳/۶ \times ۱۰^{۸})^{۲} \simeq ۱۳ \times ۱۰^{۱۶}$$

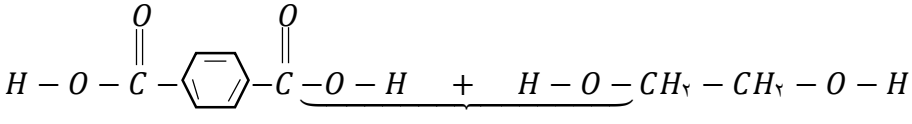
$$۲O_۳ \rightleftharpoons ۳O_۲ \quad k = ۲/۵۴ \times ۱۰^{۱۲}\ M$$

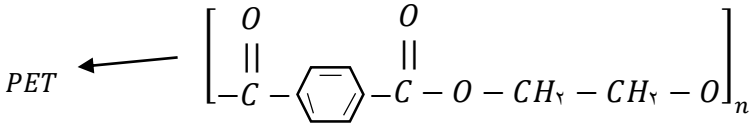
$$O_۳ \rightleftharpoons \frac{۳}{۲}O_۲ \quad k' = \sqrt{۲/۵۴ \times ۱۰^{۱۲}} \simeq ۱/۶ \times ۱۰^{۶}$$

۹ گزینه ۱

۱۰ گزینه ۲

دی‌اسید و دی‌الکل سازنده PET به‌ترتیب ترفتالیک اسید و اتیلن گلیکول است.





Limootoorsh.com