

آزمون های شیمی کنکور - روز دهم

۱

دفترچه

آزمونه

شماره

۱. استاد امیر اعظمی ۲. استاد یلمه ۳. محمد امین قاسمی

گروه مولفان | تعداد سوالات در هر فصل

منطبق با آزمون ۷ فرودین ۹۸ کانون قلم چی ۱۵

تعداد سوالات در هر فصل

آنالیز دقیق سوالات

ارائه دام های متداول تست

تشریح تمام گزینه ها همراه با نکات

ارائه کادر های آموزشی

پروژه اول آزمون های جمع بندی - ۱۵ سوال

ویژگی های پاسخنامه آزمون

برای ثبت نام در
آزمون ها اسکن کنید

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

limootorsh.com

پکیج کنکور پیشبینی

دوازدهم - نظام قدیم
رضاشهری - محمدشاهی
سوشن ملای

نطاق ۹۶ درصدی سوالات لیموترش باکنکور ۹۶
نطاق ۹۷ درصدی سوالات لیموترش باکنکور ۹۷
برگشت به مدرسه در صورت عدم تطابق،
۳۰ درصد از پکیج باکنکور ۹۸

limotoorsh_free
 Limotoorsh_official
 www.limotoorsh.com

لطفا با دقت بخوانید :

✘ هزینه این پکیج استثنایی به ۲ صورت می باشد :

(۱) به صورت فایل PDF (~~۳۰۰,۰۰۰~~ تومان) **تخفیف ویژه ۶۵%** (۹۹,۰۰۰ تومان)

(۲) به صورت تکثیر شده و چاپی (~~۳۰۰,۰۰۰~~ تومان) **تخفیف ویژه ۵۰%** (۱۴۹,۰۰۰ تومان)

دانش آموزان عزیز دقت داشته باشند با توجه به **سو استفاده و کپی برداری**، این پکیج در اختیار **تعدادی محدود** قرار می گیرد.

حداکثر تاریخ خرید این محصول **۱۸ اسفند ۹۷ لغایت ۳۱ فروردین ماه** می باشد بعد از این تاریخ به هیچ عنوان این محصول با قیمت قبل فروخته نخواهد شد.

ارسال این پکیج استثنایی نیز در **اردیبهشت ماه** برای همه در تاریخ اعلام شده، خواهد بود.

**توجه توجه « « در صورت عدم تطابق ۳۰٪ از پکیج باکنکور ۹۸
کل هزینه به شما برگشت داده خواهد شد.**

احتمالا برای خیلی هاتون سواله که این پکیج که بالا گفتیم چی هستش و فایده‌اش چیه؟

👉 **مفاوت ترین پکیج پیش بینی در کل کشور (این واقعا شعار نیست 😊)**

مولفین این پکیج کیا هستن؟

① استاد رضا شعبانی ② استاد محمد شاکری ③ دکتر سروش مرادی

👈 **خبیب، حالا توی این پکیج چی به شما ارائه می‌شه که انقدر خفنه؟**

① **۴ آزمون شبیه ساز کنکور که سعی شده خیلییی خفن🔥🔥🔥🔥** □ **تالیف بشه** که همین **۲۰۰ تا تست** تطابق بالایی با مباحث و تست های مطرح شده با کنکور پیش رو داشته باشه

② **جزوه جمع بندی ویژه** مرور سریع و **مباحث تست خیز** که احتمال خیلی زیاد ارزش تست میاد،

👉 **پس اینجا شما مهم ترین مباحث رو با نکات مهمش مرور می کنید**

③ **چند ویس و پادکست صوتی** ویژه برخورد و نحوه تست زنی برای جا سه کنکور و تحلیل مباحث مهم زیست شناسی

اگر هنوز شک داری به این پکیج، فقط کافیه تطابق های لیموترش

با کنکورهای ۹۶ و ۹۷ رو ببینید

بازم یادتون باشه :

« « **در صورت عدم تطابق ۳۰٪ از پکیج با کنکور ۹۸**

کل هزینه به شما برگشت داده خواهد شد.

ضمن تبریک سال نو و آروزی رسیدن به هدف‌تون توی سال جدید

براتون عیدی ویژه داریم که در زیر می‌بینید.

آزمون‌های رایگان در درس‌های عربی و شیمی ☺

توی پنل کاربری تون حتما بخش ثبت نام در آزمون پکیج‌های رایگان شیمی و عربی ثبت نام

کنید و از این آزمون‌ها نهایت استفاده رو بکنید 🙏



سال نو مبارک

آزمون‌های آنلاین رایگان لیموترش در عید

درس	دهم	یازدهم	دوازدهم	نظام قدیم
زیست	تمام آزمون‌ها رایگان	۹۸/۰۱/۰۵	۹۸/۰۱/۰۵	۹۸/۰۱/۰۵
عربی	تمام آزمون‌ها رایگان	۹۸/۰۱/۰۵ ۹۸/۰۱/۱۴ ۹۸/۰۱/۲۸	۹۸/۰۱/۰۵ ۹۸/۰۱/۱۴ ۹۸/۰۱/۲۸	۹۸/۰۲/۱۱ ۹۸/۰۲/۲۵
شیمی	تمام آزمون‌ها رایگان	۹۸/۰۱/۰۵ ۹۸/۰۱/۱۴	۹۸/۰۱/۰۵ ۹۸/۰۱/۱۴	۹۸/۰۱/۰۵ ۹۸/۰۱/۱۴

توجه برنامه آزمون‌ها مطابق برنامه کانون فرهنگی آموزش می‌باشد:

- ۱- تعداد اتم‌های موجود در $\frac{1}{6}$ گرم گاز اکسیژن با تعداد اتم‌های موجود در چند گرم C_7H_5OH برابر است؟
($C=12, O=16, H=1 \text{ g.mol}^{-1}$)
- ۲- اختلاف شمار الکترون‌های موجود در $I=1$ در عنصر Hg با تعداد الکترون‌های $(n=3, l=0)$ در عنصر Ag کدام است؟
- ۳- اگر فرمول کلرات (ClO_3^-) فلز M به صورت $M(ClO_3)_2$ باشد، درصد نیتروژن در نیتريد این فلز به تقریب کدام است؟
($M=45, N=14 \text{ g.mol}^{-1}$)
- ۴- کدام گزینه گرمای آزاد شده به ازای یک گرم کیلوژول را به درستی نشان می‌دهد؟
(۱) زغال سنگ > گاز طبیعی > بنزین > هیدروژن
(۲) گاز طبیعی > هیدروژن > بنزین > زغال سنگ
(۳) زغال سنگ > هیدروژن > گاز طبیعی > بنزین
(۴) زغال سنگ > بنزین > گاز طبیعی > هیدروژن
- ۵- فشار (atm)، دما ($^{\circ}C$) و کاتالیزگر در فرایند هابر به ترتیب کدام است؟
(۱) $200, 450, Fe$ (۲) $200, 450, Al$ (۳) $200, 450, Al$ (۴) $200, 450, Fe$
- ۶- اگر حجم گازی ۶۰ درصد و دمای آن ۲۰ درصد کاهش یابد (بر حسب کلوین)، فشار آن چگونه تغییر می‌کند؟
(۱) ۴۰ درصد افزایش می‌یابد. (۲) ۴۰ درصد کاهش می‌یابد. (۳) ۲۰ درصد افزایش می‌یابد. (۴) ۲۰ درصد کاهش می‌یابد.
- ۷- کدام مورد ترتیب نقطه جوش را به طور درستی نشان می‌دهد؟
(N و O و F و Cl و Br و I و S و Se و Te و Sb و As و P)
(۱) $H_2O > H_2S > H_2Te > H_2Se$ (۲) $HF > HCl > HBr > HI$
(۳) $SbH_3 > NH_3 > AsH_3 > PH_3$ (۴) $NH_3 > SbH_3 > AsH_3 > PH_3$
- ۸- چند مورد از مطالب زیر نادرست است؟
● از واکنش محلول نقره نیترات با محلول سدیم کلرید، محلول سدیم نیترات و رسوب سفید رنگ نقره کلرید تشکیل می‌شود.
● برای شناسایی یون باریم از محلول سدیم سولفات استفاده می‌شود.
● هنگام واکنش سدیم فسفات و کلسیم کلرید رسوب تشکیل نمی‌شود.
● برای تولید $44/8$ لیتر گاز آمونیاک در شرایط STP به $10^{22} \times 6/02$ مولکول گاز نیتروژن با مقدار اضافی گاز هیدروژن نیاز است.
- هنگام واکنش آلومینیم با آهن (III) اکسید مجموع ضرایب مولی واکنش دهنده‌ها ۲ برابر فراورده‌ها است.
(۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۳
- ۹- برای تهیه ۱۳۷ میلی‌لیتر از محلول 500 ppm از Ba^{2+} ، چند میلی‌لیتر از محلول $0/2$ مولار $Ba(NO_3)_2$ لازم است؟ ($Ba=137 \text{ g.mol}^{-1}$)
(۱) $3/5$ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) $2/5$
- ۱۰- اگر ΔH واکنش سوختن کامل پروپن برابر -2058 و ΔH واکنش سوختن کامل متانول برابر -726 کیلوژول بر مول باشد، ارزش سوختنی متانول چند برابر ارزش سوختنی پروپن است؟ ($C=12, H=1, O=16 \text{ g.mol}^{-1}$)
(۱) $0/46$ (۲) $0/36$ (۳) $2/2$ (۴) $3/4$
- ۱۱- کدام مطلب درباره یون‌های ^{2+}Cu و ^{2+}Cd درست است؟
(۱) یون مس (I) با یون کاربید و یون کادمیم با یون فسفات به ترتیب CuC_2 و $Cd_2(PO_4)_2$ تشکیل می‌دهد.
(۲) بیرونی‌ترین زیر لایه این دو یون ۱۰ الکترونی است.
(۳) این دو یون به ترتیب از عناصر گروه ۱۲ و ۱۱ تشکیل می‌شوند.
(۴) تعداد الکترون‌های $n=3$ یون مس (I)، $0/8$ برابر تعداد الکترون‌های $l=2$ یون کادمیم است.

