



از تمام ۳۵ سوال مطرح شده درس شیمی در کنکور، حدود ۱۶ مورد آن به شکل مسئله بیان می گردد. در این مسائل نیز به طور حتم از جرم مولی عناصر استفاده می شود؛ لذا با توجه به این موضوع و اهمیت زمان و همچنین سرعت عمل شما که می تواند سرنوشت ساز باشد، مهم ترین ترکیبات شیمیایی که در چند سال گذشته مطرح شده اند را گردآوری کرده ایم تا با حفظ نمودن آنها، در مدت زمان کوتاه تری به مسائل پاسخ دهید. بدین ترتیب نزدیک ۲۰۰ ثانیه (تقریباً ۸ تست مختلف) از سایر رقبا پیش خواهید بود.

جرم مولی	نام ترکیب	فرمول شیمیایی	جرم مولی	نام ترکیب	فرمول شیمیایی
۴۶	اتانول	C_2H_5OH	۴۴	کربن دی اکسید	CO_2
۱۰۶	سدیم کربنات	Na_2CO_3	۱۴۲	سدیم سولفات	Na_2SO_4
۸۷	منگنز (IV) اکسید	MnO_2	۹۸	سولفوریک اسید	H_2SO_4
۱۴۳/۵	نقره کلرید	$AgCl$	۹۸	فسفریک اسید	H_3PO_4
۱۲۲/۵	پتاسیم کلرات	$KClO_3$	۴۰	سدیم هیدروکسید (سود سوزآور)	$NaOH$
۷۴/۵	پتاسیم کلرید	KCl	۶۳	نیتریک اسید	HNO_3
۵۸/۵	سدیم کلرید	$NaCl$	۶۰	استیک اسید (اتانویک اسید)	CH_3COOH
۱۱۱	کلسیم کلرید	$CaCl_2$	۸۰	آمونیم نترات	NH_4NO_3
۴۶	لیتیم پراکسید	Li_2O_2	۱۰۱	پتاسیم نترات	KNO_3
۷۴	کلسیم هیدروکسید	$Ca(OH)_2$	۵۶	پتاسیم هیدروکسید (پتاس)	KOH
۸۵	سدیم نترات	$NaNO_3$	۸۴	سدیم هیدروژن کربنات (سدیم بی کربنات)	$NaHCO_3$
۲۲۷	نیترو گلیسرین	$C_3H_5(NO_3)_3$	۱۰۰	کلسیم کربنات	$CaCO_3$
۹۵	منیزیم کلرید	$MgCl_2$	۶۵	سدیم آزید	NaN_3