

سوال	سال دوم	فصل
۲۰۱	سال دوم	فصل اول ساختار اتم (نظریه های اتمی از فارادی و تامسون تا رادرفورد)
۲۰۲	سال دوم	فصل اول ساختار اتم (مدل کوانتومی اتم و آرایش الکترونی)
۲۰۳	سال دوم	فصل دوم خواص تناوبی عناصر
۲۰۴	سال دوم	فصل دوم خواص تناوبی عناصر (روند تغییر برخی ویژگی ها در جدول تناوبی)
۲۰۵	سال دوم	ترکیب فصل اول (انرژی یونش) + فصل دوم (گروها در جدول) + فصل سوم (ترکیب های یونی)
۲۰۶	سال دوم	فصل دوم خواص تناوبی عناصر (روند تغییر برخی ویژگی ها در جدول تناوبی)
۲۰۷	سال دوم	فصل دوم خواص تناوبی عناصر (روند تغییر برخی ویژگی ها در جدول تناوبی)
۲۰۸	سال دوم	فصل چهارم پیوند کووالانسی (نظریه و شکل هندسی مولکولها) VSEPR
۲۰۹	سال دوم	فصل چهارم پیوند کووالانسی (خصلت یونی یا کووالانسی پیوند)
۲۱۰	سال دوم	فصل پنجم کربن (کربن عنصری شگفت انگیز)
۲۱۱	سال دوم	فصل پنجم کربن (نام گذاری هیدروکربن های راست زنجیر)
۲۱۲	سال دوم	فصل پنجم کربن (ترکیب های آلی)

سوال	سال	فصل	مسئله
۲۱۳	سوم	فصل اول - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری (مسئله استوکیومتری)	(مسئله استوکیومتری)*
۲۱۴	سوم	فصل اول - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری (مسئله استوکیومتری)	(مسئله استوکیومتری)
۲۱۵	سوم	فصل اول - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری (مسئله استوکیومتری)	(مسئله استوکیومتری)
۲۱۶	سوم	فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی (واکنش های گرماده و گرما گیر)	
۲۱۷	سوم	فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی (مسئله تعیین آنتالپی واکنش های شیمیایی)	(مسئله های ترمو دینامیکی)
۲۱۸	سوم	فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی (مسئله تعیین انرژی آزاد گیبس و ...)	(مسئله های ترمو دینامیکی)
۲۱۹	سوم	فصل دوم - ترمودینامیک شیمیایی (مسئله تعیین گرمای آزاد شده ...)	(مسئله های ترمو دینامیکی)
۲۲۰	سوم	فصل سوم - محلولها (مسائل مربوط به انحلال پذیری و انواع غلظت ها)	(مسئله های مربوط به انحلال)
۲۲۱	سوم	فصل سوم - محلولها (مسائل مربوط به انحلال پذیری و انواع غلظت ها)	(مسئله های مربوط به انحلال)
۲۲۲	سوم	فصل سوم - محلولها (خواص کولیگاتیو محلول ها)	
۲۲۳	سوم	فصل سوم - محلولها (خواص کولیگاتیو محلول ها)	

مسئله	فصل	سال	سوال
	فصل اول- سینتیک شیمیایی	پیش دانشگاهی (۱)	۲۲۴
مسئله سینتیک شیمیایی	فصل اول- سینتیک شیمیایی (مسئله تعیین سرعت واکنش نسبت به یک ماده معین)	پیش دانشگاهی (۱)	۲۲۵
	فصل دوم- تعادل شیمیایی (ویژگی های عمومی سامانه تعادلی)	پیش دانشگاهی (۱)	۲۲۶
مسئله تعادل شیمیایی	فصل دوم- تعادل شیمیایی (مسئله محاسبه ثابت تعادل)	پیش دانشگاهی (۱)	۲۲۷
	فصل دوم- تعادل شیمیایی (آمونیاک سازی به روش هابر)	پیش دانشگاهی (۱)	۲۲۸
	فصل سوم- اسید ها و بازها (اسید و باز های قوی و ضعیف)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۲۹
مسئله اسید و باز	فصل سوم- اسید ها و بازها (مسئله مقیاس PH)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۰
مسئله اسید و باز	فصل سوم- اسید ها و بازها (مسئله تعیین در بافر ها) PH	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۱
	فصل چهارم- الکترو شیمی (اکسایش و کاهش)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۲
	فصل چهارم- الکترو شیمی (سلول های سوختی و الکترو شیمیایی)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۳
	فصل چهارم- الکترو شیمی (سلول های الکترولیتی- پالایش الکتروشیمیایی مس)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۴
	فصل چهارم- الکترو شیمی (سلول های الکترولیتی)	پیش دانشگاهی (۲)	۲۳۵

از سال سوم: ۱۱ تا

از پیش دانشگاهی: ۱۲ تا «۵ تا از پیش دانشگاهی (۱) ۷ تا از پیش دانشگاهی (۲)»

تعداد مسئله های مطرح شده در شیمی کنکور ریاضی سال ۹۱: (۱۲)

از سال سوم: ۸ تا

از پیش دانشگاهی: ۴ تا «۲ تا از پیش دانشگاهی (۱) ۲ تا از پیش دانشگاهی (۲)»