

جلسه	بخش	موضوع برای مطالعه	صفحه	تعداد تست	وقت یادگیری	وقت تست	سطح موضوع	پیش نیاز	حدود سوال در کنکور
	یک	ساختار اتم							۲-۳
۱.	یک	ساختار اتم	۱-۱۰				آسان		
۲.	یک	دیگر ذرات سازنده اتم	۱۱-۱۴				متوسط		
۳.	یک	آتش بازی و کشف ساختار اتم	۱۴-۱۷				متوسط		
۴.	یک	مدل اتمی بور	۱۸-۲۴				متوسط		
۵.	یک	آرایش الکترونی اتم	۲۴-۲۸				متوسط		
	دو	خواص تناوبی عناصر							۲
۶.	دو	جدول تناوبی عناصر	۲۹-۳۸				متوسط	آرایش الکترونی	
۷.	دو	عناصر واسطه	۳۸-۴۳				متوسط	جدول تناوبی	
۸.	دو	روند تغییر شعاع اتمی	۴۳-۴۷				متوسط	جدول تناوبی	
	سه	پیوند یونی و ترکیبات یونی							۳
۹.	سه	پیوند یونی	۴۸-۵۷				متوسط	آرایش الکترونی	
۱۰.	سه	ترکیب یونی دوتایی	۵۷-۶۰				متوسط	جدول آنیون ها و کاتیون ها	
۱۱.	سه	نمک آبپوشیده	۶۰-۶۴				متوسط به بالا	برخی سوالات استوکیومتری	
	چهار	پیوند کووالانسی و ترکیبات مولکولی							۳
۱۲.	چهار	پیوند کووالانسی	۶۵-۷۲				متوسط	جدول تناوبی	
۱۳.	چهار	ساختار لوویس	۷۲-۷۹				متوسط	آرایش الکترونی	
۱۴.	چهار	پیوند داتیو	۷۹-۸۲				متوسط	ساختار لوویس	
۱۵.	چهار	فرمول مولکولی	۸۲-۸۹				متوسط	-	
۱۶.	چهار	نیروهای جاذبه بین مولکولی	۸۹-۹۲				متوسط	ساختار لوویس قطبی و ناقطبی جدول تناوبی	
	پنج	کربن و ترکیبات آلی							۲
۱۷.	پنج	کربن و ترکیب های آلی	۹۳-۹۸				آسان		
۱۸.	پنج	نام گذاری آلکان ها	۹۸-۱۰۱				متوسط		
۱۹.	پنج	برخی واکنش های آلکن ها	۱۰۱-۱۰۸				متوسط		

یادآوری مهم: زمان لازم برای مطالعه، تکرار و تست هر مبحث با توجه به تفاوت های فردی دانش آموزان متفاوت است.

تکرار مرتب مباحث فوایدی شده در طول دوره و تست زدن به صورت موضوع به موضوع و نیز تست زدن چند موضوع با هم (ترکیبی) باید در دستور کار دانش آموز باشد.