

صفحه	عنوان
------	-------

سؤالات آزمون سراسری ۹۱

۱	زبان تخصصی
۴	شیمی آلی
۹	شیمی معدنی
۱۲	شیمی تجزیه
۱۶	شیمی فیزیک
۱۸	شیمی کاربردی

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۱

۲۲	زبان تخصصی
۲۶	شیمی آلی
۳۱	شیمی معدنی
۳۵	شیمی تجزیه
۴۰	شیمی فیزیک
۴۵	شیمی کاربردی

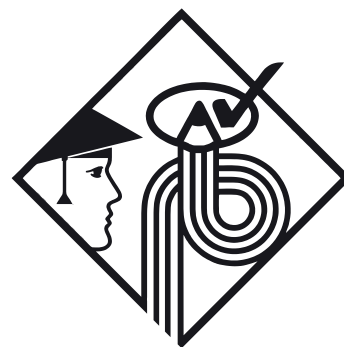
سؤالات آزمون سراسری ۹۲

۴۹	زبان عمومی و تخصصی
۵۳	شیمی آلی
۵۷	شیمی معدنی
۶۰	شیمی تجزیه
۶۴	شیمی فیزیک
	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)
۶۷	

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۲

۷۱	زبان عمومی و تخصصی
۷۶	شیمی آلی
۸۰	شیمی معدنی
۸۶	شیمی تجزیه
۸۹	شیمی فیزیک
	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)
۹۳	

مدرسین شریف



عنوان	صفحه
-------	------

سؤالات آزمون سراسری ۹۳

زبان عمومی و تخصصی	۹۷
شیمی آلی	۱۰۰
شیمی معدنی	۱۰۶
شیمی تجزیه	۱۰۹
شیمی فیزیک	۱۱۲
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)	۱۱۵

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۳

زبان عمومی و تخصصی	۱۱۸
شیمی آلی	۱۲۲
شیمی معدنی	۱۲۶
شیمی تجزیه	۱۳۴
شیمی فیزیک	۱۳۸
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)	۱۴۱

سؤالات آزمون سراسری ۹۴

زبان عمومی و تخصصی	۱۴۵
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی)	۱۴۸
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی)	۱۵۴
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی)	۱۵۷
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیف‌سنجی)	۱۶۲
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)	۱۶۴

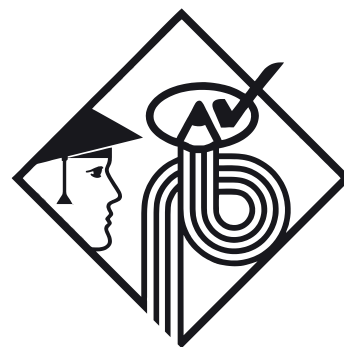
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۴

زبان عمومی و تخصصی	۱۶۸
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی)	۱۷۲
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی)	۱۷۷
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی)	۱۸۴
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیف‌سنجی)	۱۸۸
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)	۱۹۱

سؤالات آزمون سراسری ۹۵

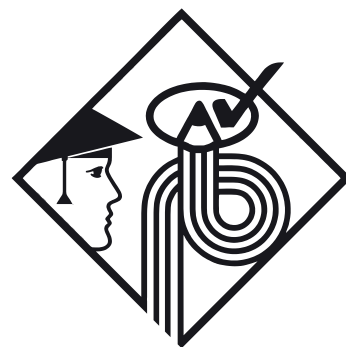
زبان عمومی و تخصصی	۱۹۴
--------------------	-----

مدرسان شریف



عنوان	صفحه
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....	۱۹۷
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....	۲۰۰
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیفسنجی).....	۲۰۴
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....	۲۰۷
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی و خوردگی فلزات).....	۲۱۲
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۵	
زبان عمومی و تخصصی	۲۱۶
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....	۲۱۹
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....	۲۲۳
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیفسنجی).....	۲۳۱
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....	۲۳۴
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی و خوردگی فلزات).....	۲۳۹
سوالات آزمون سراسری ۹۶	
زبان عمومی و تخصصی	۲۴۳
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....	۲۴۶
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....	۲۵۰
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیفسنجی).....	۲۵۳
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....	۲۵۶
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی و خوردگی فلزات).....	۲۶۳
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۶	
زبان عمومی و تخصصی	۲۶۸
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....	۲۷۱
شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....	۲۷۵
شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، شیمی کوانتومی و طیفسنجی).....	۲۸۷
شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....	۲۹۱
شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی و خوردگی فلزات).....	۲۹۷
سوالات آزمون سراسری ۹۷	
زبان عمومی و تخصصی	۳۰۲
شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....	۳۰۵

مدرسان شریف



صفحه	عنوان
۳۱۰	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....
۳۱۵	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۳۱۷	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۳۲۳	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....
۹۷	پاسخنامه آزمون سراسری
۳۲۷	زبان عمومی و تخصصی
۳۳۰	شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....
۳۳۷	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....
۳۴۴	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۳۴۷	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۳۵۳	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....
۹۸	سوالات آزمون سراسری
۳۵۸	زبان عمومی و تخصصی
۳۶۱	شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....
۳۶۵	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....
۳۶۸	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۳۷۱	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۳۷۸	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....
۹۸	پاسخنامه آزمون سراسری
۳۸۲	زبان عمومی و تخصصی
۳۸۶	شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....
۳۹۲	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....
۳۹۷	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۴۰۰	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۴۰۴	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....
۹۹	سوالات آزمون سراسری
۴۱۰	زبان عمومی و تخصصی
۴۱۴	شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....
۴۱۸	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....

مدرسان شریف



صفحه	عنوان
۴۲۳	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۴۲۵	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۴۳۲	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۹	
۴۳۶	زبان عمومی و تخصصی
۴۴۰	شیمی تجزیه (تجزیه ۱ و ۲ و شیمی تجزیه دستگاهی).....
۴۴۶	شیمی معدنی (معدنی ۱ و ۲، آلی فلزی).....
۴۵۰	شیمی فیزیک (شیمی فیزیک ۱ و ۲، کوانتوم و طیف‌سنجی).....
۴۵۴	شیمی آلی (آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی).....
۴۵۷	شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات).....

مدرسان شریف

