

## ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۷ [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم ریاضی]

شیمی		فیزیک					ریاضیات								موضوع		
پایه	سال چهارم	پایه			سال چهارم	پایه								سال چهارم دیبرستان	قطعه		
شیمی ۳	شیمی ۲	شیمی	فیزیک ۳	فیزیک ۲	فیزیک ۱	فیزیک	حساب	جبر و احتمال	هندسه ۲	هندسه ۱	آمار	ریاضی ۲	هندسه تحلیلی	ریاضیات کسسته	حساب دیفرانسیل و انتگرال	نام کتاب	
—	بخش ۱	بخش ۱ تا ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	—	فصل‌های ۲ و ۱	فصل ۴	فصل ۱ تا ابتدای حرکت در دو بعد	—	—	فصل ۱	فصل ۱	—	فصل‌های ۲ و ۲	فصل ۱ تا ابتدای قضیه کسینوس‌ها (صفحه ۱۸)	فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای مسیر و دور	فصل صفر	آزمون ۱ ۹۶/۷/۲۱	
—	بخش‌های ۳ و ۲	بخش ۱ بخش ۱	—	فصل ۳	فصل ۵	فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای تکانه	فصل ۱ تا ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و بخش‌بینری	—	—	فصل‌های ۲ و ۲	فصل‌های ۵	فصل ۱	فصل‌های ۱ تا ۳	فصل صفر و فصل ۱ تا ابتدای اصل موضوع تمامیت	آزمون ۲ ۹۶/۸/۱۲		
—	بخش ۴	بخش ۱ از ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش و بخش ۲ تا ابتدای عوامل مؤثر بر تعادل	—	فصل‌های ۵ و ۴	فصل ۱	فصل‌های ۱ و ۲	فصل ۴ تا ابتدای پیوستگی توابع فصل ۳ تا ابتدای معادله‌ی مثلثاتی	—	۴	—	—	فصل ۵	فصل ۱ از ابتدای قضیه کسینوس‌ها (صفحه ۲۰)	فصل‌های ۲ تا ۴ از ابتدای مسیر و دور تا ابتدای صحیح حد بینهایت (ص ۶۰)	آزمون ۳ ۹۶/۹/۳		
—	بخش ۵	بخش ۲	—	فصل ۶	فصل ۲	فصل ۲ از ابتدای تکانه و فصل ۳	فصل ۴	—	—	۴	فصل ۴	فصل‌های ۷ و ۶	فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای بیضی	فصل‌های ۴ و ۵ از ابتدای اصل موضوع تمامیت تا ابتدای حددهای نامتناهی (ص ۱۰۴)	آزمون ۴ ۹۶/۹/۲۴		
—	—	جمع‌بندی نیمسال اول بخش‌های ۱ و ۲	—	—	—	فصل‌های ۱ تا ۴ تا ابتدای انتشار موج در دو بعد و سه بعد	—	—	—	—	—	—	فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای انتقال محورهای مختصات	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل‌های صفر، ۱ و ۲ و ۵	آزمون ۵ ۹۶/۱۰/۲۹	
۱	بخش ۱	بخش ۳ تا ابتدای غلظت یون هیدروژن و مقیاس pH	فصل ۲	—	فصل ۳	فصل‌های ۴ و ۵	فصل ۵ تا ابتدای مشتق تابع وارون و توابع مرکب	فصل ۱	۲	۲	—	—	—	فصل ۲	فصل ۵ از ابتدای ب.م.م و فصل ۶	فصل ۲ از ابتدای حددهای نامتناهی و فصل ۳ تا ابتدای مشتق‌های مراتب بالاتر	آزمون ۶ ۹۶/۱۱/۲۷
۲	بخش ۲	بخش ۳	فصل ۳	—	—	فصل‌های ۵ و ۶	فصل ۵	۲	۲	۲	—	—	فصل‌های ۷ و ۶	فصل‌های ۳ و ۴ از ابتدای انتقال محورهای مختصات تا ابتدای دترمینان	فصل ۳ تا ابتدای مقدارهای اکسترمم سراسری و مسائل بهینه‌سازی	آزمون ۷ ۹۶/۱۲/۱۸	
کل کتاب	—	بخش ۳ از ابتدای غلظت یون هیدروژن و بخش ۴ تا ابتدای انواع سلول‌های الکتروشیمیایی	کل کتاب	—	—	فصل‌های ۷ و ۶ تا ابتدای طیف اتمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	—	—	۴	۷	فصل ۳ از ابتدای مشتق‌های مراتب بالاتر تا ابتدای آهنگ‌های تغییر وابسته	آزمون ۸ ۹۷/۱/۱۷
—	کل کتاب	بخش ۴	—	فصل‌های ۶ تا ۴	فصل‌های ۵ و ۴	فصل‌های ۸ و ۷ تا ابتدای ساختار هسته اتم	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۴ از ابتدای دترمینان و فصل ۵ تا ابتدای دستگاه معادلات خطی	فصل ۷ از ابتدای اصل شمول و عدم ۸	۲	آزمون ۹ ۹۷/۱/۳۱
—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم بخش‌های ۳ و ۴	—	—	—	جمع‌بندی نیمسال ۸ تا ۵ دوم فصل‌های ۵ تا ۸	—	—	—	—	—	—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم ۵ تا ۵ فصل‌های ۳ تا ۹	جمع‌بندی نیمسال دوم ۴ و ۳ فصل‌های ۶ تا ۹	جمع‌بندی نیمسال دوم ۴ و ۳ فصل‌های ۶ تا ۹	آزمون ۱۰ ۹۷/۲/۱۴
—	—	کل کتاب	—	—	—	کل کتاب	—	—	—	—	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۱ ۹۷/۲/۲۸
جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷																	آزمون ۱۲ ۹۷/۳/۱۱
جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷																	آزمون ۱۳ ۹۷/۳/۲۵
جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷																	آزمون ۱۴ ۹۷/۴/۱

## ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۷ [درس‌های عمومی گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و تجربی]

زبان انگلیسی		فرهنگ و معارف اسلامی				زبان عربی		زبان و ادبیات فارسی				موضوع
سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	مقطع	
زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی	زبان انگلیسی	دین و زندگی ۲	دین و زندگی ۲	دین و زندگی	عربی ۳	عربی ۲	زبان فارسی ۳	ادبیات فارسی ۲	ادبیات فارسی	نام کتاب	
درس ۱	درس ۱	—	درس‌های ۱ تا ۴	درس‌های ۱	درس ۱	—	درس ۱ عربی ۲ و مرور قواعد کتاب عربی ۱	درس‌های ۱ تا ۳	—	درس‌های ۱ تا ۶	درس‌های ۱ و ۲	
درس ۲	درس‌های ۱ و ۲	—	درس‌های ۵ تا ۸	درس‌های ۱	درس‌های ۲	—	درس‌های ۲ تا ۴	درس‌های ۴ تا ۶	—	درس‌های ۷ تا ۱۱	درس‌های ۱ تا ۶	
درس ۳	درس‌های ۲ و ۳	—	درس‌های ۹ تا ۱۲	درس‌های ۲	درس‌های ۴ تا ۶	—	درس‌های ۵ تا ۷	درس‌های ۷ تا ۹	—	درس‌های ۱۲ تا ۱۸	درس‌های ۳ تا ۱۰	
درس ۴	درس‌های ۳ و ۴	—	درس‌های ۱۴ تا ۱۶	درس‌های ۴ و ۵	درس‌های ۴ و ۵	—	درس‌های ۸ تا ۱۰	درس‌های ۱۰ تا ۱۲	—	درس‌های ۱۹ تا ۲۴	درس‌های ۷ تا ۱۲	
—	جمع‌بندی نیمسال اول درس‌های ۱ تا ۴	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول درس‌های ۱ تا ۶	جمع‌بندی نیمسال اول درس‌های ۱ تا ۶	—	کل کتاب	درس‌های ۱ تا ۱۲	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول درس‌های ۱ تا ۱۴	
درس ۵	درس ۵	درس‌های ۱ تا ۴	—	درس‌های ۶ و ۷	درس‌های ۱ و ۲	—	درس‌های ۱۳ تا ۱۶	درس‌های ۱ تا ۵	درس‌های ۱ تا ۵	—	درس‌های ۱۲ تا ۱۸	
درس ۶	درس‌های ۵ و ۶	درس‌های ۵ تا ۸	—	درس‌های ۷ و ۸	درس‌های ۲ تا ۵	—	درس‌های ۱۷ تا ۲۰	درس‌های ۶ تا ۱۱	درس‌های ۱۷ تا ۲۰	—	درس‌های ۱۵ تا ۲۱	
کل کتاب	درس‌های ۶ و ۷	کل کتاب	—	درس‌های ۵ تا ۷	درس‌های ۵	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	—	درس‌های ۱۹ تا ۲۲	
کل کتاب	درس ۸	—	کل کتاب	درس‌های ۸ و ۹	درس‌های ۸ و ۹	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱ تا ۱۲	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۲۲ تا ۲۵	
—	جمع‌بندی نیمسال دوم درس‌های ۵ تا ۸	—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم درس‌های ۷ تا ۱۰	جمع‌بندی نیمسال دوم درس‌های ۷ تا ۱۰	کل کتاب	—	درس‌های ۱۳ تا ۲۴	—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم درس‌های ۱۵ تا ۲۷	
—	کل کتاب	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

آزمون ۱۲  
۹۷/۳/۱۱آزمون ۱۳  
۹۷/۳/۲۵آزمون ۱۴  
۹۷/۴/۱

- محدوده‌بندی آزمون‌های آرمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۷ -

ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۷ [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم تجربی]

شیمی		زمین شناسی		زیست شناسی		فیزیک				ریاضیات				موضوع					
پایه	سال چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	مقطع					
شیمی ۳	شیمی ۲	شیمی	زمین شناسی	علوم زمین	زیست شناسی ۲	زیست شناسی ۱	زیست شناسی	فیزیک ۳	فیزیک ۲	فیزیک ۱	فیزیک	آمار	ریاضی ۳	ریاضی ۲	ریاضی ۱	هندرسه	ریاضی عمومی	نام کتاب	تاریخ
—	شیمی ۱	بخش ۱	تا ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	فصل‌های ۲ و ۱	فصل ۱	—	فصل ۱ تا ۳ تا ابتدای سازمان‌بندی سلول‌های گیاهی	فصل ۱ تا ۴ ابتدای تنظیم بیان ژن	فصل ۲ و ۱	فصل ۴	فصل ۱ تا ۵ ابتدای حرکت در دو بعد	—	فصل ۱	فصل ۷	فصل ۱	فصل ۱	فصل ۱ ابتدای متغیرهای تصادفی (صفحه ۱۴)	آرمون ۱ ۹۶/۷/۲۱	
—	بخش‌های ۲ و ۲	بخش ۱	بخش ۱	فصل ۲	فصل‌های ۲ و ۱	—	فصل‌های ۵ و ۴	فصل‌های ۱ و ۲ ابنای مهندسی زیک در کشاورزی و دامداری	فصل ۲	فصل ۵	فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای تکانه	—	—	—	—	فصل‌های ۲ و ۲ تا ۱ ابتدای توابع گویا	آرمون ۲ ۹۶/۸/۱۲		
—	بخش ۴	بخش ۱	بخش ۱ از ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش و بخش ۲ تا ابتدای عوامل مؤثر بر تعادل	فصل ۴	فصل‌های ۲ و ۲	—	فصل ۶ تا ابتدای انتقال مواد در کیاهان و فصل ۷	فصل ۱ از ابتدای تنظیم بیان ژن و ۴ تا ۲ فصل‌های ۳ و ۲ تا ابتدای شواهد تغییر کوئه‌ها	فصل‌های ۵ و ۴	فصل ۱	فصل‌های ۲ و ۱	—	فصل ۲ (غیر از مبحث مثلثات) (ص ۲۰ تا ۳۱ و ۳۸ تا ۶۶)	فصل ۳ تا ۱	فصل ۲	فصل ۱ از ابتدای متغیرهای تصادفی و فصل ۲ تا ابتدای حد دنباله‌ها (ص ۴۵)	آرمون ۳ ۹۶/۹/۳		
—	بخش ۵	بخش ۲	بخش ۲	فصل ۵	فصل‌های ۴ و ۳	—	فصل ۸ + فصل ۲ از ابتدای ابتدای سازمان‌بندی سلول‌های گیاهی تا آخر + فصل ۶ از ابتدای انتقال مواد در گیاهان تا آخر	فصل ۲ از ابتدای مهندسی زیک در کشاورزی و دامداری ۵۵۳ و فصل‌های ۵ و ۴ تا ۳۱ و ۳۸ تا ۴۵ در جمیعت‌ها	فصل ۶	فصل ۲	فصل ۲ از ابتدای تکانه و فصل ۲	—	فصل ۲ (مبحث مثلثات) (ص ۳۱ تا ۳۸ و فصل ۴)	فصل ۵ و ۴	فصل ۴	فصل‌های ۲ و ۳ از ابتدای ابتدای توابع صعودی و نزولی و تابع ابتدای حد مشتق توابع غایی و لگاریتمی	آرمون ۴ ۹۶/۹/۲۴		
—	—	جمع‌بندی نیمسال اول بخش‌های ۱ و ۲	—	فصل‌های ۱ تا ۵	—	—	فصل‌های ۱ تا ۵	—	—	—	فصل‌های ۱ تا ۴ تا ۱ ابتدای انتشار موج در دو بعد و سه بعد	—	—	—	—	فصل‌های ۱ تا ۳	آرمون ۵ ۹۶/۱۰/۲۹		
بخش ۱	—	بخش ۲	بخش ۲	فصل‌های ۷ و ۶	فصل‌های ۶ و ۵	فصل‌های ۴ تا ۱	فصل‌های ۶ و ۵	فصل ۱	—	فصل‌های ۳ و ۴	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل ۶	—	—	—	فصل‌های ۴ و ۲ از ابتدای مشتق توابع غایی و لگاریتمی تا ابتدای مشتقان مراتب بالاتر	آرمون ۶ ۹۶/۱۱/۲۷		
بخش ۲	—	بخش ۳	بخش ۳	فصل ۸	فصل‌های ۷ و ۶	فصل‌های ۷ تا ۵	فصل‌های ۸ تا ۸ تا ابتدای تنفس سلولی	فصل ۲	—	فصل‌های ۶ و ۵	فصل‌های ۷ و ۶	فصل ۳	—	—	—	فصل ۴	آرمون ۷ ۹۶/۱۲/۱۸		
کل کتاب	—	بخش ۳ و ۴	بخش ۳ و ۴ از ابتدای غلظت یون هیدروژن تا ابتدای انواع سلول‌های الکتروشیمیایی	کل کتاب	فصل‌های ۸ و ۷	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	فصل‌های ۶ و ۷ تا ابتدای طیف اتمی	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	—	فصل ۴ از ابتدای مشتقان مراتب بالاتر و فصل ۵ تا ابتدای سهمی	آرمون ۸ ۹۷/۱/۱۷		
—	کل کتاب	بخش ۴	بخش ۴	کل کتاب	فصل‌های ۹ و ۸	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۸ از ابتدای تنفس سلولی و ۱۰ و ۹	فصل ۴ تا ۶	فصل‌های ۵ و ۴	فصل‌های ۷ و ۶ تا ابتدای افزایی هسته‌ای	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آرمون ۹ ۹۷/۱/۳۱	
—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم بخش‌های ۳ و ۴	—	فصل‌های ۱۰ تا ۶	—	—	فصل‌های ۱۱ تا ۱۶	—	—	—	فصل‌های ۸ و ۷ تا ابتدای افزایی هسته‌ای	—	—	—	—	فصل‌های ۴ تا ۶ تابع غیرخطی	آرمون ۱۰ ۹۷/۲/۱۴		
—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	—	—	—	کل کتاب	آرمون ۱۱ ۹۷/۲/۲۸	

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال

## ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۷ [درس‌های عمومی و اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی]

روان‌شناسی	اقتصاد	جغرافیا				تاریخ				زبان انگلیسی				فرهنگ و معارف اسلامی				زبان عربی				زبان و ادبیات فارسی				موضوع
		پایه		چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	شناختی	زبان انگلیسی	زبان انگلیسی	پایه	چهارم	پایه	چهارم	زبان عربی	پایه	چهارم	زبان فارسی	ادبیات فارسی	ادبیات فارسی	زبان و ادبیات فارسی	زمان کتاب			
		۲	۱	جغرافیا	جغرافیا	۲	تاریخ	۱	تاریخ	شناختی	انگلیسی	۳	دین و زندگی	۲	دین و زندگی	۳	عربی	۲	عربی	۳	فارسی	۲	فارسی	۱	۹۶/۷/۲۱	
فصل ۱	بخش ۱	—	درس‌های ۴ تا ۱	درس ۱	—	درس‌های ۵ تا ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	۹۶/۷/۲۱		
فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای ویژگی‌ها و خصوصیات رشد در دوره نوجوانی	بخش‌های ۲ و ۱	—	درس‌های ۹ تا ۵	درس‌های ۲ و ۱	—	درس‌های ۱۱ تا ۶	درس‌های ۲ و ۱	درس ۲	درس‌های ۲ و ۱	درس‌های ۸ تا ۵	درس‌های ۳ تا ۱	درس‌های ۲ و ۱	درس‌های ۹ و ۸	درس‌های ۸ تا ۵	درس‌های ۱۱ تا ۷	درس‌های ۱۱ تا ۶	درس‌های ۱۱ تا ۷	درس‌های ۱۱ تا ۶	درس‌های ۱۱ تا ۷	درس‌های ۱۱ تا ۶	درس‌های ۱۱ تا ۷	درس‌های ۹۶/۸/۱۲				
فصل ۲	بخش ۳	—	درس‌های ۱۴ تا ۱۰	درس‌های ۳ و ۲	—	درس‌های ۱۷ تا ۱۲	درس‌های ۴ تا ۲	درس ۳	درس‌های ۲ و ۲	درس‌های ۱۳ تا ۹	درس‌های ۴ تا ۲	درس‌های ۴ و ۳	درس‌های ۱۲ تا ۹	درس‌های ۱۲ تا ۹	درس‌های ۱۰ تا ۳	درس‌های ۱۸ تا ۱۲	درس‌های ۱۸ تا ۱۲	درس‌های ۹۶/۹/۳								
فصل ۲ از ابتدای ویژگی‌ها و خصوصیات رشد در دوره نوجوانی و فصل ۳ تا ابتدای حافظه و مراحل سه‌گانه پردازش	بخش‌های ۴ و ۳	—	درس‌های ۱۸ تا ۱۵	درس‌های ۴ و ۳	—	درس‌های ۲۲ تا ۱۸	درس‌های ۶ تا ۳	درس ۴	درس‌های ۴ و ۳	درس‌های ۱۶ تا ۱۴	درس‌های ۵ و ۴	درس‌های ۶ و ۵	درس‌های ۵ تا ۳	درس‌های ۱۶ تا ۱۳	درس‌های ۲۴ تا ۱۹	درس‌های ۱۲ تا ۷	درس‌های ۱۲ تا ۷	درس‌های ۹۶/۹/۲۴								
فصل‌های ۱ تا ۳	بخش‌های ۴ تا ۱	—	—	جمع‌بندی درس‌های ۵ تا ۱	—	—	جمع‌بندی درس‌های ۷ تا ۱	—	جمع‌بندی درس‌های اول ۴ تا ۶	—	—	جمع‌بندی درس‌های اول ۶ تا ۸	درس‌های ۷ تا ۳	درس‌های ۱۶ تا ۱	درس‌های نیمسال اول ۱۴ تا ۶	درس‌های نیمسال اول ۱۵ تا ۶	درس‌های ۹۶/۱۰/۲۹									
فصل ۳ از ابتدای حافظه و مراحل سه‌گانه پردازش و فصل ۴ تا ابتدای اختلال روانی	بخش ۵	درس‌های ۴ تا ۱	—	درس‌های ۶ و ۵	درس‌های ۵ تا ۱	—	درس‌های ۹ تا ۷	درس ۵	درس ۵	درس‌های ۴ تا ۱	درس‌های ۷ و ۶	درس‌های ۶ و ۷	درس‌های ۱۲ تا ۱۰	درس‌های ۲۰ تا ۱۷	درس‌های ۵ تا ۱	درس‌های ۱۸ تا ۱۲	درس‌های ۱۸ تا ۱۲	درس‌های ۹۶/۱۱/۲۲								
فصل ۴	بخش‌های ۶ و ۵	درس‌های ۸ تا ۵	—	درس‌های ۸ تا ۶	درس‌های ۱۰ تا ۶	—	درس‌های ۱۱ تا ۸	درس ۶	درس‌های ۶ و ۵	درس‌های ۸ تا ۵	درس‌های ۸ و ۷	درس ۷	درس‌های ۱۳ تا ۱۰	درس‌های ۲۴ تا ۲۱	درس‌های ۱۰ تا ۶	درس‌های ۲۱ تا ۱۵	درس‌های ۹۶/۱۲/۱۸									
فصل‌های ۱ و ۲	بخش‌های ۳ تا ۱	کل کتاب	—	درس‌های ۹ تا ۷	کل کتاب	—	درس‌های ۱۲ تا ۱۰	کل کتاب	درس‌های ۷ و ۶	کل کتاب	—	درس‌های ۷ قات ۵	درس‌های ۱۲ تا ۹	درس‌های ۱۴ و ۱۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۹۷/۱/۱۷								
فصل‌های ۳ و ۲	بخش‌های ۴ تا ۶	—	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱۰ و ۹	—	کل کتاب	درس‌های ۱۲ و ۱۲	کل کتاب	درس ۸	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۹ و ۸	درس‌های ۱۰ و ۹	درس‌های ۱۶ تا ۱۴	درس‌های ۱۴ تا ۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۹۷/۱/۲۱				
فصل‌های ۱ و ۲	بخش‌های ۳ تا ۱	—	—	جمع‌بندی درس‌های ۱۱ تا ۶	—	—	جمع‌بندی درس‌های ۱۴ تا ۸	—	جمع‌بندی درس‌های دوم ۸ تا ۵	—	—	جمع‌بندی درس‌های دوم ۱۲ تا ۹	درس ۱۳	درس‌های ۲۷ تا ۱۵	درس‌های نیمسال دوم ۲۷ تا ۱۵	درس‌های نیمسال دوم ۲۷ تا ۱۵	درس‌های نیمسال دوم ۲۷ تا ۱۵	درس‌های نیمسال دوم ۲۷ تا ۱۵	درس‌های نیمسال دوم ۲۷ تا ۱۵	درس‌های ۹۷/۲/۱۴						
فصل‌های ۳ و ۲	بخش‌های ۴ تا ۶	—	—	کل کتاب	—	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۹۷/۲/۲۸			

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

آزمون ۱۲ ۹۷/۳/۱۱

آزمون ۱۳ ۹۷/۳/۲۵

آزمون ۱۴ ۹۷/۴/۱

## ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۷ [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی]

فلسفه و منطق		علوم اجتماعی					ریاضیات					عربی اختصاصی			ادیبات اختصاصی				موضوع
منطق سال سوم	فلسفه سال سوم	فلسفه اسلامی	جامعه شناسی ۲	جامعه شناسی ۱	جامعه شناسی نظام جهانی	ریاضی ویژه علوم انسانی	آمار	ریاضی ۱	ریاضی پایه	چهارم	چهارم	چهارم	عربی ۳	عربی ۲	چهارم	چهارم	چهارم	قطعه نام کتاب	
منطق سال سوم	فلسفه سال سوم	فلسفه اسلامی	جامعه شناسی ۲	جامعه شناسی ۱	جامعه شناسی نظام جهانی	ریاضی ویژه علوم انسانی	آمار	ریاضی ۱	ریاضی پایه	چهارم	چهارم	چهارم	عربی ۳	عربی ۲	چهارم	چهارم	چهارم	قافیه، عروض، سبک‌شناسی و نقد ادبی	
درس‌های ۲۹۱	بخش ۱	فصل ۱	—	درس‌های ۲۱	درس‌های ۲۱	—	فصل‌های ۴۱	فصل‌های ۲۱	فصل‌های ۱۵	فصل ۱ تا ابتدای مثال نقض (صفحة ۱۵)	—	درس‌های ۲۱	درس ۱	درس‌های ۷۱	درس‌های ۱	درس‌های ۲۰ و ۱۹	آزمون ۱ ۹۶/۷/۲۱		
درس‌های ۳۱	بخش ۱ و بخش ۲ تا ابتدای شهید راه حکمت	فصل‌های ۲۱	—	درس‌های ۷۴	درس‌های ۴۱	—	فصل ۵	فصل ۲	فصل‌های ۲	فصل‌های ۱ و ۲ تا ابتدای دنباله هندسی	درس‌های ۲۱	درس‌های ۹۸	درس‌های ۲۱	درس‌های ۱۴۸	درس‌های ۱۰۷	درس‌های ۲۲ و ۲۱	آزمون ۲ ۹۶/۸/۱۲		
درس‌های ۵۳	بخش ۲ تا ابتدای کوهرهای اصیل و جاودانه	فصل‌های ۴۲	—	درس‌های ۱۲۸	درس‌های ۶۳	—	فصل ۶	فصل ۴	فصل‌های ۲	فصل ۱ از ابتدای مثال نقض و فصل ۲ تا ابتدای دنباله مربعی	درس‌های ۴۲	درس ۳	درس‌های ۲۱	درس‌های ۱۴۱	درس‌های ۲۴ و ۲۳	درس‌های ۴ ۹۶/۹/۳			
درس‌های ۷۴	بخش ۲ از ابتدای شهید راه حکمت تا انتهای حکمت	فصل‌های ۶۴	—	درس‌های ۱۸۱۳	درس‌های ۷۵	—	فصل ۷	فصل ۵	فصل ۲	فصل ۲	درس‌های ۶۵	درس‌های ۵۲	درس‌های ۴۲	درس‌های ۱۹۱۵	درس‌های ۱۸۱۵	درس‌های ۲۶ و ۲۵	آزمون ۴ ۹۶/۹/۲۴		
درس‌های ۷۱	—	جمع‌بندی فصل‌های ۷۱	—	جمع‌بندی درس‌های ۸۱	جمع‌بندی درس‌های ۸۱	—	—	—	—	جمع‌بندی نیم‌سال اول فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای اثبات روابط لگاریتمی	درس‌های ۱۳۸	درس‌های ۷۳	جمع‌بندی درس‌های ۵۱	—	—	جمع‌بندی ۱۳ تا ۱۲	آزمون ۵ ۹۶/۱۰/۲۹		
درس‌های ۹۸	بخش‌های ۲۹۱ تا ابتدای شهید راه حکمت	فصل‌های ۸۵	درس‌های ۴۱	درس‌های ۹۸	—	فصل ۱	—	فصل ۶	فصل ۴	فصل ۳ و فصل ۴ تا ابتدای بهینه‌سازی	—	درس‌های ۶۱۰	درس‌های ۶۵	درس‌های ۲۵۲۰	درس‌های ۱۴۰	درس‌های ۲۰ و ۱۹	درس‌های ۱۲ تا ۱۷	آزمون ۶ ۹۶/۱۱/۲۷	
درس‌های ۱۱۸	بخش ۲ از ابتدای شهید راه حکمت تا انتهای حکمت	فصل‌های ۱۰۸	درس‌های ۷۵	درس‌های ۱۱۹	—	فصل ۲	—	فصل ۹	فصل‌های ۹۷	فصل ۲ از ابتدای اثبات روابط لگاریتمی و فصل ۴	درس ۷	درس‌های ۱۰۱۲	درس‌های ۷۶	درس‌های ۲۵۱۵	درس‌های ۹۵	درس‌های ۲۱	درس‌های ۱۴ تا ۲۰	آزمون ۷ ۹۶/۱۲/۱۸	
کل کتاب	کل کتاب	فصل‌های ۱۱۹ تا ۱۱ تا ابتدای فقر وجودی	کل کتاب	کل کتاب	درس‌های ۱۰	کل کتاب	—	کل کتاب	—	فصل ۴ از ابتدای بهینه‌سازی و فصل ۵ تا ابتدای پیشامدهای مکمل	درس‌های ۱۲۹	درس‌های ۱۴۱۳	درس‌های ۸۹۷	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۸ ۹۷/۱/۱۷	
درس‌های ۱۶۱	بخش ۱	فصل‌های ۱۲۱۰	—	کل کتاب	درس‌های ۱۲۱۲	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	فصل ۵	درس‌های ۱۰۹	درس‌های ۱۶۱۴	درس‌های ۱۰۸	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۹ ۹۷/۱/۳۱	
درس‌های ۱۳۷	بخش ۲	جمع‌بندی فصل‌های ۱۲۸	—	جمع‌بندی درس‌های ۱۴۹	جمع‌بندی درس‌های ۱۴۹	—	—	—	—	جمع‌بندی نیم‌سال دوم فصل ۳ از ابتدای اثبات روابط لگاریتمی و فصل‌های ۴ و ۵	درس‌های ۱۲۹۷	درس ۱۳	جمع‌بندی درس‌های ۱۰۶	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۷/۲/۱۴	
کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۱ ۹۷/۲/۲۸	

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۷

آزمون ۱۲ ۹۷/۳/۱۱

آزمون ۱۳ ۹۷/۳/۲۵

آزمون ۱۴ ۹۷/۴/۱