

محدوده‌بندی آرمون‌های آرمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۹ - ۹۸)

ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۹ (فارغ التحصیل) [درس‌های عمومی گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و تجربی]

نسخه اولیه  
اردیبهشت ۹۸

زبان انگلیسی		فرهنگ و معارف اسلامی				زبان عربی		زبان و ادبیات فارسی				موضوع
پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	پایه	سال چهارم	مقطع				
زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۲	دین و زندگی	دین و زندگی	عربی ۳	عربی ۲	زبان فارسی ۳	ادبیات فارسی ۲	ادبیات فارسی	زبان و ادبیات فارسی	نام کتاب
درس ۱	درس ۱	—	درس ۱ تا انتهای درس ۴	درس ۱	—	درس ۱ عربی ۲ و مژو قواعد کتاب عربی ۱	درس ۱ تا انتهای درس ۳	درس ۱	—	درس ۱ تا انتهای درس ۶	درس‌های ۱ و ۲	آزمون ۱ ۹۸/۷/۱۹
درس ۲	درس‌های ۱ و ۲	—	درس ۵ تا انتهای درس ۸	درس ۱ تا انتهای درس ۳	—	درس ۲ تا انتهای درس ۴	درس ۴ تا انتهای درس ۶	—	درس ۷ تا انتهای درس ۱۱	درس ۱ تا انتهای درس ۶	آزمون ۲ ۹۸/۸/۱۰	
درس ۳	درس‌های ۲ و ۳	—	درس ۹ تا انتهای درس ۱۳	درس ۲ تا انتهای درس ۴	—	درس ۵ تا انتهای درس ۷	درس ۷ تا انتهای درس ۹	—	درس ۱۲ تا انتهای درس ۱۸	درس ۳ تا انتهای درس ۱۰	آزمون ۳ ۹۸/۹/۱	
درس ۴	درس‌های ۳ و ۴	—	درس ۱۴ تا انتهای درس ۱۶	درس‌های ۴ و ۵	—	درس ۸ تا انتهای درس ۱۰	درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۲	—	درس ۱۹ تا انتهای درس ۲۴	درس ۷ تا انتهای درس ۱۲	آزمون ۴ ۹۸/۹/۲۲	
—	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۴	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۶	—	کل کتاب	درس ۱ تا انتهای درس ۱۲	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	آزمون ۵ ۹۸/۱۰/۲۷	
درس ۵	درس ۵	درس ۱ تا انتهای درس ۵	—	درس‌های ۷ و ۶	درس‌های ۲ و ۱	—	درس ۱۳ تا انتهای درس ۱۶	درس ۱ تا انتهای درس ۷	—	—	درس ۱۳ تا انتهای درس ۱۶	آزمون ۶ ۹۸/۱۱/۱۱
درس ۶	درس‌های ۵ و ۶	درس ۶ تا انتهای درس ۱۰	—	درس‌های ۸ و ۷	درس‌های ۳ و ۵	—	درس ۱۷ تا انتهای درس ۲۰	درس ۸ تا انتهای درس ۱۴	—	—	درس ۱۵ تا انتهای درس ۱۹	آزمون ۷ ۹۸/۱۲/۲
کل کتاب	درس‌های ۶ و ۷	درس ۱۱ تا انتهای درس ۱۵	—	درس‌های ۹ و ۸	درس‌های ۷ و ۶	—	درس ۲۱ تا انتهای درس ۲۴	درس ۱۵ تا انتهای درس ۲۲	—	—	درس ۱۷ تا انتهای درس ۲۲	آزمون ۸ ۹۸/۱۲/۲۳
کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	آزمون ۹ ۹۹/۱/۲۲
درس ۱	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۳	—	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۶	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	آزمون ۱۰ ۹۹/۲/۵
درس ۴	جمع‌بندی نیمسال دوم درس ۵ تا انتهای درس ۶	کل کتاب	—	جمع‌بندی نیمسال دوم درس ۷ تا انتهای درس ۱۰	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال دوم درس ۱۵ تا انتهای درس ۲۷	آزمون ۱۱ ۹۹/۲/۱۹
—	کل کتاب	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۲ ۹۹/۲/۲۶

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۹

محدوده‌بندی آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۹ - ۹۸)

ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۹ (فارغ التحصیل) [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم ریاضی]

نسخه اولیه  
۹۸ اردیبهشت

شیمی		فیزیک			ریاضیات										موضوع			
پایه		سال چهارم	پایه			سال چهارم	پایه					سال چهارم دبیرستان			مقطع			
شیمی ۳	شیمی ۲	شیمی	فیزیک ۳	فیزیک ۲	فیزیک ۱	فیزیک	حسابان	جبر و احتمال	هندسه ۱	هندسه ۱	آمار	ریاضی ۲	ریاضیات کلسسته	حساب دیفرانسیل و انتگرال	نام کتاب			
—	بخش ۱	بخش ۱	بخش ۱	تا ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	فصل های ۲ و ۱	فصل ۴	فصل ۱ تا ابتدای حرکت در دو بعد	—	—	فصل ۱	فصل ۱	فصل های ۳ و ۲	فصل ۱ تا ابتدای قضیه کسینوس ها (صفحه ۱۸)	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای مسیر و دور	فصل صفر	آزمون ۱ ۹۸/۷/۱۹		
—	بخش های ۳ و ۲	بخش ۱	بخش ۱	—	فصل ۳	فصل ۵	۲ و ۱	فصل های ۱ تا ابتدای تکانه تقسیم چند جمله ای اها و بخش پنیرو	—	—	فصل های ۱ تا انتهای فصل ۵	فصل ۱	فصل ۱	فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	فصل صفر و فصل ۱ تا ابتدای مسیر و قابلیت	آزمون ۲ ۹۸/۸/۱۰		
—	بخش ۴	بخش ۱	بخش ۱	بخش ۱ از ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش و بخش ۲ تا ابتدای عوامل مؤثر بر تعادل	فصل های ۵ و ۴	فصل ۱	۲ و ۱	فصل های ۱ تا ابتدای پیوستگی توابع فصل ۳ تا ابتدای معادله مثباتی	—	فصل ۴	فصل ۱	فصل های ۵	فصل ۱ از ابتدای قضیه کسینوس ها و فصل ۲ تا ابتدای میانیش اعداد صحیح	فصل های ۱ و ۲ تا از حد بنیهای فصل (۶۰)	فصل صفر و فصل ۱ تا ابتدای حد بنیهای نهایی (ص)	آزمون ۳ ۹۸/۹/۱		
—	بخش ۵	بخش ۲	بخش ۲	—	فصل ۶	فصل ۲	۳	فصل ۲ از ابتدای تکانه و فصل ۳	فصل ۴	—	—	فصل های ۴ و ۵	فصل های ۱ و ۲ از ابتدای تا ابتدای ب.م.م	فصل صفر و فصل ۱ تا ابتدای حد های نامتناهی (ص ۱۰۴)	فصل صفر و فصل ۱ تا ابتدای حد های نامتناهی (ص ۱۰۴)	آزمون ۴ ۹۸/۹/۲۲		
—	—	جمع‌بندی نیمسال اول بخش های ۱ و ۲	—	—	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول فصل های ۱ تا ۴	—	—	—	—	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول فصل ۱ تا ۵	جمع‌بندی نیمسال اول فصل های صفر، ۱ و ۲	آزمون ۵ ۹۸/۱۰/۲۷		
بخش ۱	—	بخش ۳ تا ابتدای pH روش های اندازه گیری	فصل ۱	—	—	—	فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای ابتدای شدت صوت	مشق تاب وارون و توابع مرکب	فصل ۱	فصل ۲	—	—	—	فصل ۳	فصل ۵ از ابتدای ب.م.م و فصل ۶	فصل ۲ از ابتدای حدهای نامتناهی و فصل ۳ تا ابتدای مساقط بالاتر	آزمون ۶ ۹۸/۱۱/۱۱	
بخش ۲	—	بخش ۳	فصل ۲	—	—	—	فصل های ۵ و ۶	فصل های ۵	فصل ۲	فصل ۳	—	—	—	فصل های ۷ و ۶	فصل ۳ ابتدای انقال محور های مختصات تا ابتدای دترمینان و عدم شمول	فصل ۳ ابتدای مقدارهای اکسترم سراسری و مسافتی بهینه سازی	آزمون ۷ ۹۸/۱۲/۲	
بخش ۳	—	بخش های ۳ و ۴ از ابتدای pH روش های اندازه گیری تا ابتدای انواع سلول های گالوانی	فصل ۳	—	۳	۷	فصل های ۶ و ۷	فصل ۵	فصل ۲	فصل ۴	—	—	—	فصل ۴	فصل ۳ ابتدای ماراب ماراب	فصل ۳ ابتدای ماراب ماراب	آزمون ۸ ۹۸/۱۲/۲۳	
کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	—	—	آزمون ۹ ۹۹/۱/۲۲	
—	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال اول بخش های ۱ و ۲	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال اول فصل های ۱ تا ۴	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۹/۲/۵
کل کتاب	—	جمع‌بندی نیمسال دوم بخش های ۳ و ۴	کل کتاب	—	—	—	جمع‌بندی نیمسال دوم فصل ۵ تا انتهای فصل ۸	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۱ ۹۹/۲/۱۹	
—	—	کل کتاب	کل کتاب	—	—	—	کل کتاب	—	—	—	—	—	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۲ ۹۹/۲/۲۶	

جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۹

آزمون ۱۳  
۹۹/۳/۲۳

آزمون ۱۴  
۹۹/۳/۳۰

آزمون ۱۵  
۹۹/۴/۶

محدوده‌بندی آرمنون‌های آرمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۹-۹۸)

ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۹ (فارغ التحصیل) [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم تجربی]

شیمی		زمین شناسی		زیست شناسی				فیزیک				ریاضیات				موضوع						
پایه		سال چهارم		پایه		چهارم		پایه		چهارم		پایه		چهارم		پایه		قطعه				
۳	شیمی ۲	شیمی	شیمی	زمین شناسی	علوم زمین	زمین	زمین شناسی ۲	زمین شناسی ۱	زیست شناسی	زیست شناسی	فیزیک ۳	فیزیک ۲	فیزیک ۱	فیزیک	آمار	ریاضی ۳	ریاضی ۲	ریاضی ۱	هندرسون	ریاضی عمومی	نام کتاب	تاریخ
—	بخش ۱	بخش ۱	تا ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش	فصل های ۱ و ۲	فصل ۱	فصل ۱	—	فصل ۱ تا ابتدای سلولهای گیاهی	فصل ۱ تا ابتدای تنظیم بیان ژن	فصل ۱ تا ابتدای فصل ۲ و ۱	فصل ۴	فصل ۱ تا در دو بعد	—	—	فصل ۱	فصل ۷	فصل ۱	فصل ۱	فصل ۱ تا ابتدای متغیرهای تصادفی (صفحه ۱۴)	آزمون ۱ ۹۸/۷/۱۹		
—	بخش های ۳ و ۲	بخش ۱	بخش ۱	فصل ۳	فصل های ۲ و ۱	فصل های ۵ و ۴	—	فصل های ۵ و ۴	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای مهندسی کشاورزی و دامداری	فصل ۳	فصل ۵	فصل ۱ تا کانه	—	—	فصل ۱ و ۲ تا ابتدای توابع گویا	فصل ۲	فصل ۲	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای صعودی و نزولی	آزمون ۲ ۹۸/۸/۱۰			
—	بخش ۴	بخش ۱	بخش ۱ از ابتدای عوامل مؤثر بر سرعت واکنش و بخش ۲ تا ابتدای عوامل مؤثر بر تعادل	فصل ۴	فصل های ۳ و ۲	فصل ۶ تا ابتدای انتقال مواد در گیاهان و فصل ۷	فصل ۶ تا ابتدای پیان ژن و فصل های ۶ و ۵	فصل های ۵ و ۴	فصل های ۱ تا ابتدای کوئنهای شواهد تغییر	فصل ۱	فصل های ۲ و ۱	—	—	فصل ۱ از ابتدای مبحث مثلثات (۳۱ تا ۲۰ ص) و ص ۲۸ تا ۶۶	فصل ۳	فصل ۱	فصل ۱ تا ابتدای متغیرهای تصادفی و فصل ۲ تا ابتدای حد دنباله ها (ص ۴۵)	آزمون ۳ ۹۸/۹/۱				
—	بخش ۵	بخش ۲	بخش ۲	فصل ۵	فصل های ۴ و ۳	فصل های ۸ + ۷	فصل های ۳ از ابتدای مهندسی انسانی سازمان شدی	فصل های ۶ از ابتدای تکانه و فصل ۴	فصل های ۲ از ابتدای تکانه و فصل ۳	—	—	—	—	—	فصل ۲ (مبحث مثلثات (۳۸ تا ۳۱ ص) و فصل ۴	فصل ۴	فصل های ۵ و ۴	فصل های ۲ و ۱ از ابتدای توابع صعودی و نزولی تا ابتدای مشتق توابع مابینی و لگاریتمی	آزمون ۴ ۹۸/۹/۲۲			
—	—	جمع بندی نیمسال اول	بخش های ۱ و ۲	—	جمع بندی نیمسال اول	نیمسال اول	فصل ۱ تا ۵	نیمسال اول	فصل های ۱ تا ۵	—	—	—	—	—	جمع بندی نیمسال اول	—	—	—	جمع بندی نیمسال اول فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	آزمون ۵ ۹۸/۱۰/۲۷		
۱	بخش ۱	بخش ۳ تا ابتدای روش های pH اندازه گیری	بخش ۳ تا ابتدای روش های pH اندازه گیری	فصل های ۶ و ۷ تا ابتدای حمل رسوبات	فصل های ۵ و ۶	فصل های ۱	تأنهاي فصل ۶	تأنهاي فصل ۵	فصل ۵ از ابتدای استمرار گوناگون در جمیعت ها و فصل های ۶ و ۷	فصل ۱	—	—	—	فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای شدت صوت	فصل ۱ تا انتهای فصل ۴	فصل ۶	فصل ۴	فصل های ۳ و ۲ از ابتدای مشتق توابع مابینی و لگاریتمی تا ابتدای مشتق های مربوط با این روش	آزمون ۶ ۹۸/۱۱/۱۱			
۲	بخش ۲	بخش ۳	بخش ۳ از ابتدای حمل رسوبات و فصل ۸ تا ابتدای اقسام دگرگونی	فصل های ۷ و ۸	فصل های ۶ و ۷	فصل های ۵ تا ۸	تأنهاي فصل ۸	تأنهاي فصل ۸	فصل های ۸ تا ابتدای تنفس سلولی	فصل ۲	—	—	—	فصل های ۶ و ۵	فصل ۳	فصل ۴	—	—	فصل	آزمون ۷ ۹۸/۱۲/۲		
۳	بخش ۳	بخش ۴ از ابتدای روش های اندازه گیری H <sub>pH</sub> تا ابتدای ایندازه گیری کالوانی	بخش ۴ از ابتدای روش های اندازه گیری H <sub>pH</sub> تا ابتدای ایندازه گیری کالوانی	فصل از ابتدای اقسام دگرگونی تا ابتدای فرسایش (۱۱۲ ص)	فصل های ۷ و ۸	فصل های ۹ تا ۱۱	تأنهاي فصل ۱۱	فصل های ۹ و ۸	فصل های ۳	فصل ۳	—	—	—	فصل های ۷ و ۶	فصل ۷	فصل ۲	—	—	فصل ۵ از ابتدای مشتق های مربوط بالاتر و فصل ۵ تا ابتدای سهمی	آزمون ۸ ۹۸/۱۲/۲۳		
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	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	آزمون ۹ ۹۹/۱/۲۲	
—	کل کتاب	جمع بندی نیمسال اول	بخش های ۱ و ۲	فصل ۱ تا انتهای فصل ۵	نیمسال اول	جمع بندی نیمسال اول	فصل ۱ تا ۵	نیمسال اول	فصل ۱ تا ۵	جمع بندی نیمسال اول	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع بندی نیمسال اول	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع بندی نیمسال اول فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	آزمون ۱۰ ۹۹/۲/۵	
کل کتاب	کل کتاب	جمع بندی نیمسال دوم	بخش های ۲ و ۳	دو فصل ۶ و ۹	جمع بندی نیمسال	جمع بندی نیمسال	فصل ۱۰	تأنهاي فصل ۱۰	فصل ۱۱	جمع بندی نیمسال دوم	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع بندی نیمسال دوم	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جمع بندی نیمسال دوم فصل ۴ تا انتهای فصل ۶	آزمون ۱۱ ۹۹/۲/۱۹	
—	—	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	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۲ ۹۹/۲/۲۶	

۹۹ سال اسرازی آزمون محدوده مطابق جامع

محدوده‌بندی آرمنون‌های آرمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۹-۹۸)

ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۹ (فارغ التحصیل) [درس‌های عمومی و اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی]

نسخه اولیه  
۹۸ اردیبهشت

# نسخه اولیه

اردیبهشت ۹۸

## محدوده‌بندی آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۹ - ۹۸) ویژه داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۹ (فارغ‌التحصیل) [درس‌های اختصاصی گروه آزمایشی علوم انسانی]

فلسفه و سیاست				علوم اجتماعی				ریاضیات				عرب اخلاقی				ادیبات اخلاقی				موضوع	
منطق	پایه	چهارم	پایه	منطق	پایه	چهارم	پایه	ریاضی ویژه	پایه	چهارم	پایه	عربی ۳	عربی ۲	عربی ۱	چهارم	پایه	چهارم	پایه	چهارم	مقطع	
سال سوم	فلسفه سال سوم	فلسفه اسلامی	جامعه ۲	شناختی ۱	جامعه	شناختی ۱	جهانی	ریاضی ویژه علوم انسانی	آمار	ریاضی ۱	ریاضی پایه	عربی ۳	عربی ۲	عربی ۱	آرایه‌های ادبی	تاریخ ۲	ادبیات	تاریخ ۱	ادبیات	نام کتاب	
درس‌های ۲ و ۱	بخش ۱	فصل ۱	—	درس ۱ درس ۳	دانشجویی درس ۱	درس ۲ و ۱	—	فصل ۱ تا ابتدای مثال نقض فصل ۴ (صفحة ۱۵)	فصل های ۲ و ۱	فصل های ۱	فصل ۱ تا ابتدای مثال نقض	درس های ۲ و ۱	درس ۱ درس ۷	درس ۱ درس ۷	درس ۱ تا انتهای درس ۷	درس ۱ تا انتهای درس ۷	درس ۱ تا انتهای درس ۷	درس ۱ تا انتهای درس ۷	آزمون ۱ ۹۸/۷/۱۹		
درس ۳ تا انتهای درس ۳	بخش ۱ و بخش ۲	فصل ۱	—	درس ۴ درس ۷	دانشجویی درس ۴	درس ۱ درس ۴	—	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای دنباله هندسی	فصل ۳	فصل ۵	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای دنباله هندسی	درس های ۲ و ۱	درس ۹ درس ۸	درس ۲ درس ۹	درس ۸ درس ۱۴	درس ۸ درس ۱۴	درس ۸ درس ۱۴	درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	آزمون ۲ ۹۸/۸/۱۰		
درس ۳ تا انتهای درس ۵	بخش ۲ تا ابتدای گوهرهای جاودا	فصل ۲	—	درس ۸ درس ۱۲	دانشجویی درس ۶	درس ۳ درس ۶	—	فصل ۱ از ابتدای مثال نقض فصل ۲ و فصل ۴ تا ابتدای دنباله مربعی	فصل ۶	فصل ۴	فصل ۱ از ابتدای مثال نقض	درس های ۴ و ۳	درس ۳ درس ۳	درس ۱ درس ۱۴	درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	درس ۱ تا انتهای درس ۱۴	درس ۴ تا انتهای درس ۸	آزمون ۳ ۹۸/۹/۱		
درس ۷ تا انتهای درس ۷	بخش ۲ از ابتدای شهید حکمت	فصل ۴	—	درس ۱۳ درس ۱۸	دانشجویی درس ۷	درس ۵ درس ۷	—	فصل ۲	فصل ۷	فصل ۵	فصل ۲	درس های ۶ و ۵	درس ۳ درس ۵	درس ۲ درس ۴	درس ۱۵ تا انتهای درس ۱۹	درس ۱۵ تا انتهای درس ۱۹	درس ۱۵ تا انتهای درس ۱۹	درس ۶ تا انتهای درس ۱۱	آزمون ۴ ۹۸/۹/۲۲		
درس ۷ تا انتهای درس ۷	جمع‌بندی نیمسال اول فصل ۷	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۸	دانشجویی درس ۸	—	—	جمع‌بندی نیمسال اول تا ۳ تا ابتدای اثبات روابط لگاریتمی	—	—	—	درس های ۱۳ و ۸	درس ۷ درس ۷	درس ۳ درس ۵	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۱	آزمون ۵ ۹۸/۱۰/۲۷			
درس ۹ و ۸ تا انتهای درس ۵	بخش ۱	فصل های ۸ و ۷	درس ۱ درس ۵	دانشجویی درس ۵	درس ۹ و ۸	—	—	فصل ۳ و فصل ۴ تا ابتدای بهینه‌سازی	فصل ۶	فصل ۱	فصل ۳ از ابتدای اثبات روابط لگاریتمی و فصل ۴	درس های ۶ و ۵	درس ۷ درس ۱۲	درس ۶ درس ۱۰	درس ۲۰ تا انتهای درس ۲۵	درس ۱ تا انتهای درس ۲۵	درس ۱ تا انتهای درس ۲۵	درس ۱۲ تا انتهای درس ۱۵	آزمون ۶ ۹۸/۱۱/۱۱		
درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۰	بخش ۱ و ۲ از ابتدای گوهرهای اصلی و جاودا	فصل ۸	درس ۶ درس ۱۱	دانشجویی درس ۱۰	درس ۹ درس ۱۱	—	—	فصل ۳ از ابتدای اثبات روابط لگاریتمی و فصل ۴	فصل ۲	فصل ۷	فصل ۳ از ابتدای اثبات روابط لگاریتمی و فصل ۴	درس های ۷ درس ۷	درس ۱۰ درس ۱۳	درس ۷ درس ۱۰	درس ۱۵ تا انتهای درس ۲۵	درس ۱۵ تا انتهای درس ۲۵	درس ۱۵ تا انتهای درس ۲۵	آزمون ۷ ۹۸/۱۲/۲			
درس ۱۳ تا انتهای درس ۱۳	بخش ۲	فصل های ۹ و ۱۱	درس ۱۱ درس ۱۴	دانشجویی درس ۱۳	درس ۱۰ درس ۱۲	—	—	فصل ۴ از ابتدای پیشامدهای مکمل	فصل ۳	فصل ۱	فصل ۴ از ابتدای پیشامدهای مکمل	درس های ۱۰ و ۹,۷	درس ۱۳ درس ۱۰	درس ۸ درس ۷	درس ۱۲ تا انتهای درس ۲۲	درس ۱۲ تا انتهای درس ۲۲	درس ۱۲ تا انتهای درس ۲۲	آزمون ۸ ۹۸/۱۲/۲۳			
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	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۹ ۹۹/۱/۲۲	
درس ۶ تا انتهای درس ۶	بخش ۱	جمع‌بندی نیمسال اول فصل ۷	—	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال اول درس ۸	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۹/۲/۵	
درس ۱۳ تا انتهای درس ۱۳	بخش ۲	جمع‌بندی نیمسال دوم فصل ۱۲	—	کل کتاب	جمع‌بندی نیمسال ۹ درس ۱۴	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۱ ۹۹/۲/۱۹	
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	آزمون ۱۲ ۹۹/۲/۲۶	
جامع مطابق محدوده آزمون سراسری سال ۹۹																					
آزمون ۱۳ ۹۹/۳/۲۳																					آزمون ۱۴ ۹۹/۳/۳۰
آزمون ۱۵ ۹۹/۴/۶																					آزمون ۱۵ ۹۹/۴/۶