

پایه دوازدهم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



تاریخ آزمون	ریاضیات					فیزیک		شیمی	
	حسابان (۲)	ریاضیات گسسته	هندسه (۳)	ریاضی (۱)	حسابان (۱)	آمار و احتمال	هندسه (۱) و (۲)	زوج کتاب	
								فیزیک (۱)	فیزیک (۲)
۱۴۰۴/۷/۲۵	فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا صفحه ۱۲	فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۹ تا صفحه ۲۱	فصل ۵ صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۷	فصل ۲ (درس ۱) صفحه ۳۷ تا صفحه ۴۳	آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	هندسه ۱: فصل ۱ صفحه ۹ تا صفحه ۲۷	فصل ۱ (تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت) صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	فصل های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۵۲	فصل ۱ (تا ابتدای خازن) صفحه ۱ تا صفحه ۳۲
۱۴۰۴/۸/۹	فصل ۱ (تا ابتدای تقسیم و بخش پذیری) صفحه ۱ تا صفحه ۱۸	فصل ۱ (درس های ۱ و ۲) صفحه ۱ تا صفحه ۱۷	فصل ۱ (تا ابتدای حل دستگاه معادلات (دو معادله و دو مجهولی) با استفاده از ماتریس وارون) صفحه ۹ تا صفحه ۲۳	فصل ۴ (درس های ۱ و ۲) صفحه ۶۹ تا صفحه ۸۲	آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای قوانین دموگان) صفحه ۱۶ تا صفحه ۲۷	هندسه ۱: فصل ۲ (تا ابتدای درس ۴) صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۴	فصل ۱ (تا ابتدای سقوط آزاد) صفحه ۱ تا صفحه ۲۱	فصل ۳ صفحه ۵۳ تا صفحه ۸۲	فصل ۱ (از ابتدای خازن) تا فصل ۲ (تا ابتدای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه ۳۲ تا صفحه ۶۱
۱۴۰۴/۸/۲۳	فصل ۱ (از ابتدای بزرگ ترین مقسوم علیه مشترک و کوچک ترین مضرب مشترک دو عدد) تا (ابتدای معادله هم نهشتی) صفحه ۱۳ تا صفحه ۲۴	فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای مشترک و کوچک ترین مضرب مشترک درمیان و کاربردهای آن) صفحه ۲۲ تا صفحه ۲۶	فصل ۴ (درس ۳) صفحه ۸۳ تا صفحه ۹۳	فصل ۲ (درس های ۳ و ۴) صفحه ۵۴ تا صفحه ۷۰	آمار و احتمال: فصل ۱ (درس ۲ تا ابتدای قوانین دموگان) تا پایان فصل صفحه ۲۷ تا صفحه ۳۴	هندسه ۱: فصل ۲ (از ابتدای درس ۴) تا فصل ۳ (ابتدای درس ۲) صفحه ۴۵ تا صفحه ۶۴	فصل ۱ (از ابتدای حرکت با سرعت ثابت) تا فصل ۲ (ابتدای معرفی برخی از نیروهای خاص) صفحه ۱۳ تا صفحه ۳۵	فصل ۲ (از ابتدای نیرو محرکه الکتریکی و مدارها) تا پایان فصل صفحه ۸۳ تا صفحه ۸۲	فصل ۲ (از ابتدای اکسیژن گازی واکنش پذیر در هواکره) تا (ابتدای رفتار گازها) صفحه ۵۴ تا صفحه ۷۵
۱۴۰۴/۹/۷	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای درس ۲) صفحه ۱ تا صفحه ۳۴	فصل ۱ (تا ابتدای حل معادلات سیاله و کاربردهای آن) صفحه ۱ تا صفحه ۲۵	فصل ۲ صفحه ۹ تا صفحه ۳۱	فصل ۴ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۱۲	ریاضی ۱: فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰	هندسه ۱: فصل ۳ (از ابتدای درس ۲) تا پایان فصل صفحه ۶۵ تا صفحه ۷۶	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای حرکت دایره ای یکنواخت) صفحه ۱ تا صفحه ۴۸	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای واکنش های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون ها) صفحه ۱ تا صفحه ۴۴	فصل ۲ (از ابتدای رفتار گازها) تا فصل ۳ (ابتدای آیا نمک ها به یک اندازه در آب حل می شوند؟) صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۰۰
۱۴۰۴/۹/۲۱	فصل ۲ صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۴	فصل ۱ (از ابتدای معادله هم نهشتی) تا پایان فصل صفحه ۲۴ تا صفحه ۳۰	فصل ۱ (از ابتدای دترمینان و کاربردهای آن) تا فصل ۲ (ابتدای درس ۲) صفحه ۲۷ تا صفحه ۳۹	فصل های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۴۶	آمار و احتمال: فصل ۲ (درس های ۱ و ۲) صفحه ۳۵ تا صفحه ۴۷ ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۱) صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۵۱	هندسه ۱: فصل ۴ صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۶	فصل ۲ (از ابتدای معرفی برخی از نیروهای خاص) تا پایان فصل صفحه ۳۵ تا صفحه ۶۰	فصل ۲ (تا ابتدای سلول سوختی منبعی برای تولید انرژی سبز) صفحه ۳۷ تا صفحه ۵۰	فصل ۳ (از ابتدای آیا نمک ها به یک اندازه در آب حل می شوند؟) تا پایان فصل صفحه ۱۰۰ تا صفحه ۱۲۲
۱۴۰۴/۱۰/۵	فصل ۳ (درس ۱) صفحه ۴۵ تا صفحه ۵۸	فصل ۱ (از ابتدای حل معادلات سیاله و کاربردهای آن) تا فصل ۲ (ابتدای مسیر) صفحه ۲۶ تا صفحه ۳۸	فصل ۲ (درس های ۱ و ۲) صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۶	فصل ۳ صفحه ۴۷ تا صفحه ۶۸	آمار و احتمال: فصل ۲ (درس ۳) صفحه ۴۸ تا صفحه ۶۲	هندسه ۲: فصل ۱ (درس ۱) صفحه ۹ تا صفحه ۱۷	فصل ۲ (از ابتدای حرکت دایره ای یکنواخت) تا فصل ۳ (ابتدای موج و انواع آن) صفحه ۴۸ تا صفحه ۶۹	فصل ۱ (تا ابتدای میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه ۱ تا صفحه ۲۷	فصل ۲ (از ابتدای واکنش های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون ها) تا (ابتدای پیوند با صنعت) صفحه ۴۴ تا صفحه ۵۸
۱۴۰۴/۱۰/۱۹	فصل ۱ تا پایان فصل ۳ صفحه ۱ تا صفحه ۶۹	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای درس ۲) صفحه ۱ تا صفحه ۴۲	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای سهمی) صفحه ۹ تا صفحه ۵۰				فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای امواج الکترومغناطیسی) صفحه ۱ تا صفحه ۷۴	فصل های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۶۶	
۱۴۰۴/۱۱/۳				فصل ۱ تا پایان فصل ۵ صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۷	آمار و احتمال: فصل های ۱ و ۲ (تا پایان درس ۳) صفحه ۱ تا صفحه ۶۲ ریاضی ۱: فصل های ۶ و ۷ (تا ابتدای درس ۲) صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۱	هندسه ۱: کل کتاب صفحه ۹ تا صفحه ۹۶	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۳۰	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲

تاریخ آزمون	ریاضیات						فیزیک		شیمی		
	حسابان (۲)	ریاضیات گسسته	هندسه (۳)	ریاضی (۱)	حسابان (۱)	آمار و احتمال	هندسه (۱) و (۲)	فیزیک (۳)	زوج کتاب		
									فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	
۱۴۰۴/۱۱/۱۷	فصل‌های ۳ و ۴ تا ابتدای درس ۲ صفحه ۴۵ تا صفحه ۸۳	فصل ۲ (درس ۲) صفحه ۴۳ تا صفحه ۵۴	فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا (ابتدای ویژگی بازتابندگی سهمی‌ها و کاربردهای آن) صفحه ۵۰ تا صفحه ۵۶		فصل ۵ صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۱	آمار و احتمال: فصل ۲ (درس ۴) صفحه ۶۳ تا صفحه ۶۸	هندسه ۲: فصل ۱ صفحه ۹ تا صفحه ۳۰	فصل ۳ (از ابتدای امواج الکترومغناطیسی) تا پایان فصل صفحه ۷۴ تا صفحه ۸۸	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۵۲	فصل ۱ (از ابتدای ساختار اتم) تا فصل ۲ (ابتدای اکسیژن گازی واکنش‌پذیر در هواکره) صفحه ۲۴ تا صفحه ۵۴	زوج کتاب
۱۴۰۴/۱۲/۱	فصل ۴ صفحه ۷۱ تا صفحه ۱۱۰	فصل ۳ (تا ابتدای مربع‌های لاتین) صفحه ۵۵ تا صفحه ۶۱ ریاضی ۱: فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰	فصل ۲ (از ابتدای ویژگی بازتابندگی سهمی‌ها و کاربردهای آن) تا فصل ۳ (ابتدای بردارها در R^2) صفحه ۵۶ تا صفحه ۶۸		فصل‌های ۳ و ۵ صفحه ۷۱ تا صفحه ۹۰ + صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۱	آمار و احتمال: فصل ۲ صفحه ۳۵ تا صفحه ۶۸ ریاضی ۱: فصل ۷ (درس ۱) صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۵۱	هندسه ۲: فصل ۲ صفحه ۳۱ تا صفحه ۵۸	فصل ۴ (تا ابتدای موج ایستاده و تشدید در ریسمان کشیده) صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۵	فصل ۳ صفحه ۵۳ تا صفحه ۸۲	فصل ۲ (از ابتدای اکسیژن گازی واکنش‌پذیر در هواکره) تا (ابتدای رفتار گازها) صفحه ۵۴ تا صفحه ۷۵	زوج کتاب
۱۴۰۴/۱۲/۱۵	فصل‌های ۴ و ۵ تا ابتدای درس ۲ صفحه ۷۱ تا صفحه ۱۲۶	فصل ۲ (از ابتدای درس ۲) تا فصل ۳ (پایان درس ۱) صفحه ۴۴ تا صفحه ۷۲ ریاضی ۱: فصل ۶ صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۴۰	فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا فصل ۳ (ابتدای بردارها در R^3) صفحه ۵۰ تا صفحه ۷۳			آمار و احتمال: فصل ۳ صفحه ۶۹ تا صفحه ۹۵	هندسه ۲: فصل ۳ صفحه ۵۹ تا صفحه ۷۵	فصل ۳ (از ابتدای امواج الکترومغناطیسی) تا پایان فصل صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۱۴	فصل‌های ۴ و ۵ صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۴۹	فصل ۲ (از ابتدای رفتار گازها) تا پایان فصل ۳ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	زوج کتاب
۱۴۰۵/۱/۷				فصل ۱ تا پایان فصل ۵ صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۷	فصل ۱ تا پایان فصل ۴ صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۲	آمار و احتمال: فصل ۱ تا پایان فصل ۳ صفحه ۱ تا صفحه ۹۵ ریاضی ۱: فصل ۷ صفحه ۱۴۱ تا صفحه ۱۷۰	هندسه ۱: کل کتاب صفحه ۹ تا صفحه ۹۶ هندسه ۲: کل کتاب صفحه ۹ تا صفحه ۷۵		کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۳
۱۴۰۵/۱/۲۱	فصل ۱ تا پایان فصل ۳ صفحه ۱ تا صفحه ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای درس ۲) صفحه ۱ تا صفحه ۴۲	فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای سهمی) صفحه ۹ تا صفحه ۵۰					فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای امواج الکترومغناطیسی) صفحه ۱ تا صفحه ۷۴			
۱۴۰۵/۲/۴	فصل ۵ (درس ۲) صفحه ۱۲۷ تا صفحه ۱۳۶	فصل ۳ (از ابتدای مربع‌های لاتین) تا (ابتدای اصل لانه کبوتری) صفحه ۶۲ تا صفحه ۷۹	فصل ۳ (از ابتدای بردارها در R^2) تا (ابتدای ضرب خارجی) صفحه ۶۹ تا صفحه ۸۰			آمار و احتمال: فصل ۴ صفحه ۹۷ تا صفحه ۱۲۱ ریاضی ۱: فصل ۷ (درس‌های ۲ و ۳) صفحه ۱۵۲ تا صفحه ۱۷۰	هندسه ۱: کل کتاب صفحه ۹ تا صفحه ۹۶	فصل ۴ (از ابتدای موج ایستاده و تشدید در ریسمان کشیده) تا فصل ۵ (ابتدای مدل اتم رادرفورد – بور) صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۲۴	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۳
۱۴۰۵/۲/۱۸	فصل ۵ صفحه ۱۱۱ تا صفحه ۱۴۴	فصل ۳ (درس ۲) صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۴	فصل ۳ (از ابتدای بردارها در R^3) تا پایان فصل صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۶		فصل ۵ صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۱	آمار و احتمال: فصل‌های ۳ و ۴ صفحه ۶۹ تا صفحه ۱۲۱	هندسه ۲: کل کتاب صفحه ۹ تا صفحه ۷۵	فصل‌های ۵ و ۶ صفحه ۱۱۵ تا صفحه ۱۵۶	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۹	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۲	کل کتاب صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۳
۱۴۰۵/۳/۱	فصل‌های ۴ و ۵ صفحه ۷۱ تا صفحه ۱۴۴	فصل ۲ (از ابتدای درس ۲) تا پایان فصل ۳ صفحه ۴۳ تا صفحه ۸۴	فصل ۲ (از ابتدای سهمی) تا پایان فصل ۳ صفحه ۵۰ تا صفحه ۸۶					فصل ۳ (از ابتدای امواج الکترومغناطیسی) تا پایان فصل ۶ صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۵۶		فصل‌های ۳ و ۴ صفحه ۶۷ تا صفحه ۱۲۳	
جامع (۱)											
جامع (۲)											
جامع (۳)											