

فهرست مطالب

حسابان			
شماره صفحه‌ی پاسخ	تعداد سؤال	شماره صفحه سؤال	
۸۴	۴۰ سؤال	۹	محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات (از مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی تا معادلات)
۹۱	۴۰ سؤال	۱۵	محاسبات جبری و معادلات و نامعادلات (ماکزیمم و مینیمم توابع درجه ۲ تا پایان حل نامعادلات به روش هندسی)
۹۸	۲۰ سؤال	۲۱	یادآوری و تکمیل تابع
۱۰۲	۱۰ سؤال	۲۳	رسم نمودار توابع
۱۰۴	۱۰ سؤال	۲۶	اعمال جبری روی توابع
فیزیک ۳			
شماره صفحه‌ی پاسخ	تعداد سؤال	شماره صفحه سؤال	
۱۰۶	۱۰ سؤال	۲۹	متغیرهای ترمودینامیکی، معادله حالت گاز کامل
۱۰۷	۱۰ سؤال	۳۰	فرآیند هم فشار و هم حجم
۱۰۹	۱۰ سؤال	۳۲	فرآیندهای همدما و بی درزو
۱۱۰	۱۰ سؤال	۳۴	مقایسه فرآیندها، چرخه
۱۱۳	۱۰ سؤال	۳۸	ماشین گرمایی
۱۱۵	۱۰ سؤال	۳۹	یخچال – سوالات ترکیبی ترمودینامیک
۱۱۷	۱۰ سؤال	۴۳	بار الکتریکی روش‌های دادن بار الکتریکی به اجسام
۱۱۷	۱۰ سؤال	۴۴	قانون کولن و نیروی الکتریکی بین بارها
۱۲۰	۱۰ سؤال	۴۶	میدان الکتریکی، مسیر خطوط میدان الکتریکی
۱۲۱	۱۰ سؤال	۴۸	میدان الکتریکی، برآیند ناشی از دوبار و ذره در حال تعادل
۱۲۳	۱۰ سؤال	۴۹	میدان چند بار نقطه‌ای
۱۲۵	۱۰ سؤال	۵۳	انرژی پتانسیل الکتریکی اختلاف پتانسیل الکتریکی، چگالی سطحی
ریاضی ۲			
شماره صفحه‌ی پاسخ	تعداد سؤال	شماره صفحه سؤال	
۱۲۷	۱۵ سؤال	۵۵	الگو و دنباله
۱۲۹	۱۵ سؤال	۵۶	تابع
۱۳۰	۱۰ سؤال	۵۸	تابع خاص
۱۳۱	۱۰ سؤال	۵۹	نامعادله و تعیین علامت
۱۳۲	۱۵ سؤال	۶۰	تابع نمایی و لگاریتمی
۱۳۴	۱۵ سؤال	۶۱	مثلثات
۱۳۶	۱۰ سؤال	۶۳	ماتریس
۱۳۷	۱۰ سؤال	۶۴	ترکیبات
هندسه ۱			
شماره صفحه‌ی پاسخ	تعداد سؤال	شماره صفحه سؤال	
۱۳۸	۲۰ سؤال	۶۵	هندسه و استدلال
۱۴۱	۲۰ سؤال	۶۷	ساخთار و قضیه‌ی فیثاغورث
۱۴۴	۲۰ سؤال	۶۹	تشابه
۱۴۸	۲۰ سؤال	۷۲	هندسه فضایی
فیزیک ۲			
شماره صفحه‌ی پاسخ	تعداد سؤال	شماره صفحه سؤال	
۱۵۳	۱۰ سؤال	۷۴	اندازه‌گیری و بردار
۱۵۴	۱۰ سؤال	۷۵	حرکت شناسی (بردار مکان و بردار جایه‌جایی تا انتهای سرعت لحظه‌ای و شتاب)
۱۵۵	۱۰ سؤال	۷۶	حرکت شناسی (حرکت روی خط راست با شتاب ثابت)
۱۵۶	۲۰ سؤال	۷۷	دینامیک
۱۵۹	۱۰ سؤال	۷۹	کار و انرژی
۱۶۰	۱۰ سؤال	۸۰	ویزگی‌های ماده
۱۶۱	۱۰ سؤال	۸۲	گرما