

صفحه	عنوان
فصل اول: میدان الکتریکی ساکن	
۱	درسنامه ۱: تقارن
۵	درسنامه ۲: محیط‌های سری و موازی
۱۰	درسنامه ۳: روش‌های حدی
فصل دوم: پتانسیل الکتریکی	
۱۸	درسنامه ۱: پیدا کردن پتانسیل الکتریکی با روش عددگذاری
۲۳	درسنامه ۲: پیدا کردن پتانسیل الکتریکی از روی قضیه میانگین
۲۳	درسنامه ۳: به‌دست آوردن پتانسیل الکتریکی از طریق موارد خاص
۲۹	درسنامه ۴: پیدا کردن پتانسیل الکتریکی با استفاده از روش حدی
فصل سوم: خواص هادی‌ها	
۳۲	درسنامه ۱: اثر القایی
۳۸	درسنامه ۲: به‌دست آوردن مسائل القایی با روش‌های حدی و عددگذاری
۴۴	درسنامه ۳: به‌دست آوردن جواب با استفاده از دیپانسیون
فصل چهارم: قطبی‌شدگی	
۴۶	درسنامه ۱: به‌دست آوردن بار مقید یا بردار قطبش با استفاده از روش‌های حدی و عددگذاری
۴۹	درسنامه ۲: حل مسائل قطبی‌شدگی با استفاده از تشخیص محیط‌های سری و موازی
فصل پنجم: مقاومت الکتریکی و خازن	
۵۳	درسنامه ۱: خازن
۵۷	درسنامه ۲: مقاومت الکتریکی
فصل ششم: نیرو و انرژی الکتریکی	
۶۵	درسنامه ۱: محاسبه نیرو و انرژی الکتریکی با استفاده از روش‌های حدی
۷۰	درسنامه ۲: به‌دست آوردن نیرو و انرژی الکتریکی از طریق دیپانسیون
فصل هفتم: میدان‌های مغناطیسی	
۷۲	درسنامه ۱: محیط‌های سری و موازی
۷۵	درسنامه ۲: روش‌های حدی
۸۰	درسنامه ۳: پیدا کردن جواب با روش دیپانسیون
۸۰	درسنامه ۴: پیدا کردن جواب از روش تشخیص جهت
فصل هشتم: پتانسیل مغناطیسی	
۸۴	درسنامه ۱: پیدا کردن پتانسیل از طریق جریان
۸۶	درسنامه ۲: پیدا کردن پتانسیل مغناطیسی از طریق میدان مغناطیسی
۸۷	درسنامه ۳: روش‌های حدی
فصل نهم: میدان مغناطیسی در مواد	
۹۰	درسنامه ۱: روش‌های حدی
۹۳	درسنامه ۲: به‌دست آوردن جواب با استفاده از روش‌های خاص
فصل دهم: اندوکتانس و القای الکترومغناطیسی	
۹۶	درسنامه ۱: روش‌های حدی برای تعیین اندوکتانس
۱۰۰	درسنامه ۲: القای الکترومغناطیسی
فصل یازدهم: نیرو و انرژی مغناطیسی	
۱۰۵	درسنامه ۱: قانون دست راست
۱۰۸	درسنامه ۲: روش‌های حدی

مدرسان شریف

