



سوال ۱:

فهرست بهای برق	بند:	صفحه: ۳۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: فهرست بهای برق صفحه ۳۴ بندهای ۱, ۲ فصل کابل های فشار ضعیف ، مقدمه			

سوال ۲:

مبحث ۲۰	بند: ۴-۲-۳-۲۰	صفحه: ۲۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۲۰ صفحه ۲۳ بند ۴-۲-۳-۲۰			

سوال ۳:

مبحث ۱۲	بند: ۴-۳-۷-۱۲, ۲-۳-۷-۱۲, ۱-۳-۷-۱۲, ۶-۳-۷-۱۲	صفحه: ۵۲, ۵۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۲ صفحه ۵۲, ۵۳ بندهای ۴-۳-۷-۱۲, ۲-۳-۷-۱۲, ۱-۳-۷-۱۲, ۶-۳-۷-۱۲			

سوال ۴:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۱۰-۶-۲	صفحه: ۱۷۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۷۱ بند پ ۱-۱۰-۶-۲			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۵:

مبحث ۱۳	بند: ۷-۱-۱۰-۱۳	صفحه: ۱۲۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۲۰ بند ۷-۱-۱۰-۱۳			

سوال ۶:

مبحث ۱۳	بند: ۱-۶-۱	صفحه: ۱۵۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۵۹ بند ۱-۶-۱ و تبصره			

سوال ۷:

مبحث ۱۳	بند: ۱۱-۱-۱۰-۱۳	صفحه: ۱۲۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۲۱ بند ۱۱-۱-۱۰-۱۳			

سوال ۸:

مبحث ۱۳	بند: ۲-۶-۱۰-۱	صفحه: ۱۷۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۷۱ بند ۲-۶-۱۰-۱			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۹:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۳-۱, پ ۳-۳-۱	صفحه: ۱۵۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۵۷ بند پ ۱-۳-۱, پ ۳-۳-۱			

سوال ۱۰:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۶-۲-۴-۱	صفحه: ۷۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۷۶ بند ۱۳-۶-۲-۴-۱			

سوال ۱۱:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۵-۴-۱	صفحه: ۵۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۵۹ بند ۱۳-۵-۴-۱			

سوال ۱۲:

مبحث ۱۳	بند: ۱-۴-۲	صفحه: ۱۷۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۷۶ بند ۱-۴-۲			



سوال ۱۳:

مبحث ۱۹	بند: ۲-۲-۴-۴-۱۹	صفحه: ۶۳, ۶۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۹ صفحه ۶۳, ۶۲ بند ۲-۲-۴-۴-۱۹			

سوال ۱۴:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۶۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۶۵ تبصره ۴			

سوال ۱۵:

مبحث ۱۳	بند: پ ۸-۱	صفحه: ۱۶۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۶۱ بند پ ۸-۱			

سوال ۱۶:

مبحث ۱۳	بند: ۴-۲-۳-۵-۱۳ پ جدول ۳-۳-۵-۱۳	صفحه: ۱۹۴	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۹۴ بند پ ۴-۲-۳-۵-۱۳			

سوال ۱۷:

مبحث ۱۳	بند: ۴-۲-۳-۵-۱۳ ت	صفحه: ۵۵ و ۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ - صفحه ۵۲ جدول ۳-۳-۵-۱۳ و صفحه ۵۵ بند ۴-۲-۳-۵-۱۳ بند "ت"			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

آزمون خردادماه ۱۴۰۴



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۱۸:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: اطلاعات عمومی			

سوال ۱۹:

مبحث ۱۳	بند: ۴-۱۶-۱	صفحه: ۴۱۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: راهنما مبحث ۱۳ صفحه ۴۱۶ شکل ۲-۸۰۱ و آیین نامه تکمیلی بند ۴-۱۶-۱			

سوال ۲۰:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۱۴۵, ۱۴۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۴۵, ۱۴۰ شکل پ ۱-۱ و پ ۱-۱: ۲			

سوال ۲۱:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: اطلاعات عمومی			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۲۲:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۸			

سوال ۲۳:

مبحث ۱۳	بند: ۱۰-۳-۷-۱۳	صفحه: ۹۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۹۱ بند ۱۰-۳-۷-۱۳			

سوال ۲۴:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۲۰۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۲۰۹ جدول پ-۷-۲-۱			

سوال ۲۵:

مبحث ۱۳	بند: ۱-۱-۳-۱۳	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۳ بند ۱-۱-۳-۱۳			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۲۶:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۲-۳-۳۹	صفحه: ۱۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۰ بند ۱۳-۲-۳-۳۹			

سوال ۲۷:

مبحث ۲۱	بند: ۲۱-۱-۱	صفحه: ۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۲۱ صفحه ۱ بند ۲۱-۱-۱			

سوال ۲۸:

مبحث ۱۳	بند: ۷-۶-۱	صفحه: ۱۶۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۶۰ بند ۷-۶-۱			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۳	بند: ۴-۱	صفحه: ۱۵۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۵۷ بند ۴-۱			

سوال ۳۰:

مبحث ۱۳	بند: ۴-۱	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ بند ۴-۱			



سوال ۳۱:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: ۴۳۴-۱	صفحه: ۱۱۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: راهنمای مبحث ۱۳ صفحه ۱۱۰ بند ۴۳۴-۱			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۳	بند: ث	صفحه: ۷۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۷۳ بند "ث"			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۶-۲-۶-۶	صفحه: ۷۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۷۸ بند ۱۳-۶-۲-۶-۶ و تبصره			

سوال ۳۴:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۹-۲-۴	صفحه: ۱۰۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۰۳ بند ۱۳-۹-۲-۴ و فهرست بهای تاسیسات برق			

سوال ۳۵:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۱۰-۴-۲-۳	صفحه: ۱۲۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۲۶ بند ۱۳-۱۰-۴-۲-۳			



سوال ۳۶:

مبحث ۱۳	بند: ۲-۱-۸-۱۳	صفحه: ۹۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۹۵ بند ۲-۱-۸-۱۳			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۳	بند: ۱۱-۵-۲-۷-۱۳	صفحه: ۸۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۸۸ بند ۱۱-۵-۲-۷-۱۳			

سوال ۳۸:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۵-۱	صفحه: ۱۵۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۵۹ بند پ ۱-۵-۱			

سوال ۳۹:

مبحث ۱۳	بند: پ ۴-۱-۵, پ ۵-۱-۵	صفحه: ۲۰۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۲۰۱ بند پ ۴-۱-۵ و پ ۵-۱-۵			

سوال ۴۰:

مبحث ۱۳	بند: ۳-۳-۷-۱۳	صفحه: ۹۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۹۰ بند ۳-۳-۷-۱۳			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۴۱:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۶۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۱۵ صفحه ۶۸ شکل ۶			

سوال ۴۲:

مبحث ۳	بند: ۳-۵-۵-۳	صفحه: ۶۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۳ صفحه ۶۰ بند ۳-۵-۵-۳			

سوال ۴۳:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: ۲-۲-۴۳۴	صفحه: ۱۱۴	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: راهنمای مبحث ۱۳ صفحه ۱۱۴ بند ۲-۲-۴۳۴			

سوال ۴۴:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۱۳ پیوست ۱			

سوال ۴۵:

مبحث ۱۳	بند: ۳-۱۶-۱-۳-۱۳	صفحه: ۲۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۲۲ بند ۳-۱۶-۱-۳-۱۳			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

آزمون خردادماه ۱۴۰۴



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۴۶:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۳-۴	صفحه: ۱۵۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۵۷ بند پ ۱-۳-۴			

سوال ۴۷:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۱	صفحه: ۱۳۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۳ صفحه ۱۳۹ بند پ ۱-۱			

سوال ۴۸:

مبحث ۱۹	بند: پ ۱-۱۲	صفحه: ۲۸۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۱۹ صفحه ۲۸۵ بند پ ۱-۱۲			

سوال ۴۹:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: اطلاعات عمومی			

سوال ۵۰:

مبحث ۲۰	بند: ۲۰-۳-۸-۶	صفحه: ۲۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۲۰ صفحه ۲۸ بند ۲۰-۳-۸-۶			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۵۱:

مبحث ۲۰	بند:	صفحه: ۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: مبحث ۲۰ صفحه ۸ شکل شماره ۸			

سوال ۵۲:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۶۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۵ صفحه ۶۷ شکل ۵ و توجه ۴			

سوال ۵۳:

مبحث ۱۵	بند: ۲-۴-۳-۱۵	صفحه: ۴۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۱۵ صفحه ۴۵ بند ۲-۴-۳-۱۵			

سوال ۵۴:

مبحث ۳	بند: ۲-۲-۵-۳	صفحه: ۵۴	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: مبحث ۳ صفحه ۵۴ بند ۲-۲-۵-۳			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

آزمون خردادماه ۱۴۰۴



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۵۵:

بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: آیین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها		

سوال ۵۶:

مبحث ۲۱	بند: ۲۱-۱-۲	صفحه: ۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مبحث ۲۱ صفحه ۱ بند ۲۱-۱-۲			

سوال ۵۷:

مبحث ۲۲	بند: ۲۲-۹-۴ و ۲۲-۹-۳	صفحه: ۷۶ و ۷۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۲۲ صفحه ۷۶ بند ۲۲-۹-۴ و صفحه ۷۳ بند ۲۲-۹-۳			

سوال ۵۸:

مبحث ۲۲	بند: ۲۲-۷-۶	صفحه: ۵۲	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: مبحث ۲۲ صفحه ۵۲ بند ۲۲-۷-۶			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



آزمون خردادماه ۱۴۰۴

راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه تاسیسات برقی نظارت

سوال ۵۹:

آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی	بند: ماده ۱۱۷	صفحه: ۱۱۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق ماده ۱۱۷ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۶۰:

مبحث ۲	بند: ۷-۴-۸	صفحه: ۴۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق بند ۷-۴-۸ مبحث ۲ گزینه ۲ صحیح است.			