



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۹۷	جدول: ۱-۴	راهنمای مبحث ۱۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول ۱-۴ و صفحه ۹۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۲:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۱۲۵	بند: ۴۶۰	راهنمای مبحث ۱۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۴۶۰ و صفحه ۱۲۵ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۳:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۱۵۵	بند: 3- 4P1	راهنمای مبحث ۱۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 3- 4P1 و صفحه ۱۵۵ یادآوری گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۴:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۲۳۷	بند: ۶-۳-۶۲۱	راهنمای مبحث ۱۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۶-۳-۶۲۱ و صفحه ۲۳۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۵:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۱۰۲	بند: ۲-۴-۵-۱۹	مبحث ۱۹
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۴-۵-۱۹ و صفحه ۱۰۲ گزینه ۳ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۶:

راهنمای مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۱۴۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۴۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۷:

مبحث ۱۵	بند: ۱۰-۱-۲-۱۵، ۱۱-۱-۲-۱۵ و ۹-۵-۲-۱۵	صفحه: ۱۰، ۱۱ و ۳۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱۰-۱-۲-۱۵، ۱۱-۱-۲-۱۵ و ۹-۵-۲-۱۵ و صفحه های ۱۰، ۱۱ و ۳۴ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۸:

مبحث ۱۵	بند: ۱۵-۳-۴-۶	صفحه: ۴۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱۵-۳-۴-۶ و صفحه ۴۶ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۹:

نشریه ۱۱۰-۲	جدول: ۷-۸	صفحه: ۳۵۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۲ جدول ۷-۸ و صفحه ۳۵۸ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۱۰:

نشریه ۱۱۰-۲	بند: ۳-۷-۱-۲	صفحه: ۱۳۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۲ بند ۳-۷-۱-۲ و صفحه ۱۳۲ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۱:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۱۴۰	شکل: ۱-۴۹۱	راهنمای مبحث ۱۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل ۱-۴۹۱ و صفحه ۱۴۰ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۱۲:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۱۳۶	فصل: ۲۴	فهرست بهای برق
توضیحات: طبق فهرست بهای برق فصل ۲۴ و صفحه ۱۳۶ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۱۳:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۲	بند: ۱۲-۱-۳-۵	مبحث ۱۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۱-۳-۵ و صفحه ۲ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۱۴:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۹	بند: ۱۲-۱-۵-۹	مبحث ۱۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۱-۵-۹ و صفحه ۹ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۱۵:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۱۰ از ۱۵	بند: ۱-۶-۱۱	نشریه ۱-۱۱۰
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰، فصل ۱۱ بند ۱-۶-۱۱ و صفحه ۱۰ از ۱۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۶:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۱۱-۳-۱۵-۱	صفحه: ۸ از ۱۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰، فصل ۱۱ بند ۱۱-۳-۱۵-۱ و صفحه ۸ از ۱۵ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۱۷:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۱۱-۳-۱۵-۳	صفحه: ۸ از ۱۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰، فصل ۱۱ بند ۱۱-۳-۱۵-۳ و صفحه ۸ از ۱۵ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۱۸:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۵-۷-۷	صفحه: ۱۶ از ۸۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰، فصل ۵ بند ۵-۷-۷ و صفحه ۱۶ از ۸۷ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۱۹:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۵-۱۶-۵	صفحه: ۳۱ از ۸۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰، فصل ۵ بند ۵-۱۶-۵ و صفحه ۳۱ از ۸۷، فهرست بهای برق فصل ۱۵ و صفحه ۱۰۴ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲۰:

مبحث ۱۹	بند: ب	صفحه: ۲۸۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند "ب" و صفحه ۲۸۵ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۱:

مبحث ۱۳	شکل: پ ۱-۲-۸-۴	صفحه: ۱۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل پ ۱-۲-۸-۴ و صفحه ۱۵۲ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۲۲:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۷	صفحه: ۱۶۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ ۱-۷ و صفحه ۱۶۰ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۳:

مبحث ۱۳ و فهرست بهای برق	بند: پ ۱-۴-۲ و فصل ۲۶	صفحه: ۱۹۳ و ۱۴۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان صفحه ۱۹۳ بند پ ۱-۴-۲ و فهرست بهای برق فصل ۲۶ صفحه ۱۴۳ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۴:

نشریه ۱-۱۱۰	شکل: ۱-۷	صفحه: ۵ از ۳۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۷ شکل ۱-۷ و صفحه ۵ از ۳۵ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۲۵:

مبحث ۳	بند: ۱-۳-۴-۱۰-۳	صفحه: ۱۸۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۳-۴-۱۰-۳ و صفحه ۱۸۷ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۶:

مبحث ۱۵	بند: ۱۵-۳-۴-۹	صفحه: ۴۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱۵-۳-۴-۹ و صفحه ۴۶ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۷:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۲-۳-۲۶	صفحه: ۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۲-۳-۲۶ و صفحه ۸ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۲۸:

مبحث ۱۳	بند: پ ۱-۱۰-۶	صفحه: ۱۷۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ ۱-۱۰-۶ و صفحه ۱۷۰ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۳-۱-۱۸-۱	صفحه: ۲۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۳-۱-۱۸-۱ تبصره و صفحه ۲۷ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۳۰:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۱:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۹-۷-۴-۱ و "ب" و "ث"	صفحه: ۱۱۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و بندهای ۱۳-۹-۷-۴-۱ و "ب" و "ث" و صفحه ۱۱۳ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۹	جدول: پ ۱-۱۲	صفحه: ۲۹۴	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و جدول پ ۱-۱۲ و صفحه ۲۹۴ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۳	بند: ۱۲-۹-۷-۴-۱	صفحه: ۱۱۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و بند ۱۲-۹-۷-۴-۱ و صفحه ۱۱۲ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۳۴:

فهرست بهای برق	بند: ۶	صفحه: ۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق فهرست بهای برق بند ۶ فصل اول و صفحه ۷ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۵:

مبحث ۲	بند: ۱-۳۱	صفحه: ۱۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۳۱ و صفحه ۱۷ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۶:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۷-۲-۱ و "ب"	صفحه: ۸۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۷-۲-۱ و "ب" و صفحه ۸۶ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۸:

مبحث ۳	بند: ۳-۵-۷-۴	صفحه: ۶۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۵-۷-۴ و صفحه ۶۱ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۳۹:

آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۴۰:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۱:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۱۴-۴-۲-۱	صفحه: ۱۷ از ۳۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۱۴ بند ۱۴-۴-۲-۱ و صفحه ۱۷ از ۳۸ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۴۲:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۱۴-۳-۳-۸	صفحه: ۷ از ۳۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۱۴ بند ۱۴-۳-۳-۸ و صفحه ۷ از ۳۸ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۴۳:

نشریه ۱-۱۱۰	بند: ۴-۴-۱	صفحه: ۵ از ۲۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۴ بند ۴-۴-۱ و صفحه ۵ از ۲۹ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۴۴:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: ۴۳۲-۲-۱ و ۴۳۲-۲-۲	صفحه: ۱۰۸ و ۱۰۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴۳۲-۲-۱ و ۴۳۲-۲-۲ و صفحه های ۱۰۸ و ۱۰۹ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۴۵:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۳ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۶:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۴۷:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: 2-1-7P1	صفحه: ۳۸۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 2-1-7P1 و صفحه ۳۸۱ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۴۸:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: ۴-۷۱۶	صفحه: ۳۶۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۷۱۶ و صفحه ۳۶۴ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۴۹:

مبحث ۱۳	بند: "ذ" و "۱۳-۵-۶-۲-۴" و "پ"	صفحه: ۶۴ و ۶۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند "ذ" صفحه ۶۴ و بند ۱۳-۵-۶-۲-۴ و بند "پ" صفحه ۶۶ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۵۰:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۱:

نشریه ۱۱۰-۱	جدول: ۴-۵	صفحه: ۳۸ از ۸۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۵ جدول ۴-۵ و صفحه ۳۸ از ۸۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۵۲:

نشریه ۱۱۰-۱	بند: ۳-۲-۶-۷ "ح"	صفحه: ۳۰ از ۳۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۷ بند ۳-۲-۶-۷ "ح" و صفحه ۳۰ از ۳۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۵۳:

نشریه ۱۱۰-۱	بند: ۲-۲-۶-۷ "چ"	صفحه: ۲۹ از ۳۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۷ بند ۲-۲-۶-۷ "چ" و صفحه ۲۹ از ۳۵ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۵۴:

نشریه ۱۱۰-۱	بند: ۳-۱-۶-۷ "ب"	صفحه: ۲۴ از ۳۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۷ بند ۳-۱-۶-۷ "ب" و صفحه ۲۴ از ۳۵ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۵۵:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: 1- 4P2	صفحه: ۱۶۵ و ۱۶۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 1- 4P2 و صفحه ۱۶۵ و ۱۶۶ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۶:

راهنمای مبحث ۱۳	بند: ۳-۶۲۱، ۴-۴-۶۲۱ و ۵-۶۲۱	صفحه: ۲۳۱، ۲۴۱ و ۲۴۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۳-۶۲۱، ۴-۴-۶۲۱ و ۵-۶۲۱ و صفحات ۲۳۱، ۲۴۱ و ۲۴۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۵۷:

مبحث ۱۳	بند:	صفحه: ۲۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۲۳ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۵۸:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۵۹:

مبحث ۲	بند: ۲-۱-۱۶	صفحه: ۷۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۱-۱۶ و صفحه ۷۱ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۶۰:

قانون آئین نامه اجرایی	بند: ۵ تبصره ۱ ماده ۵۲	صفحه: ۱۸۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق قانون آئین نامه اجرایی بند ۵ تبصره ۱ ماده ۵۲ و صفحه ۱۸۰ گزینه ۳ صحیح می باشد.			