



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱:

مبحث ۱۶	بند: ۱۶-۳-۳-۵	صفحه: ۴۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ۱۶-۳-۳-۵ و صفحه ۴۴ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۲:

قانون آئین نامه اجرایی مصوب ۱۳۹۴/۱۲/۵	بند: ۶ ماده ۵۴ اصلاحی	صفحه: ۱۸۰ اصلاحی صفحه ۷۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق قانون آئین نامه اجرایی مصوب ۱۳۹۴/۱۲/۵ بند ۶ ماده ۵۴ اصلاحی و صفحه ۱۸۰ اصلاحی صفحه ۷۱ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۳:

قانون آیین نامه اصلاحی موضوع ماده ۹۱ (اخلاق حرفه ای)	بند:	صفحه: ۱۸۶-۱۹۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق قانون آیین نامه اصلاحی موضوع ماده ۹۱ (اخلاق حرفه ای) و صفحه ۱۸۶-۱۹۰ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۴:

مبحث ۲ (وظایف ناظران حقوقی)	بند: ۱۵-۴-۱	صفحه: ۶۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان (وظایف ناظران حقوقی) بند ۱۵-۴-۱ و صفحه ۶۸ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵:

مبحث ۳	جدول: ۳-۳-۳-۱۷ و ۳-۳-۳-۱۵-۵	صفحه: ۷۸ و ۱۰۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات:			
زیربنای طبقه $5000 \div 5 = 1000 m^2$			
بار تصرف طبقه $1000 \div 9.3 = 107.5$			
۹/۳ سرانه تصرف در بناها بر حسب مترمربع بر نفر (صفحه ۱۰۱) اداری - حرفه‌ای طبق جدول صفحه ۷۸ بار تصرف طبقه اگر ۱-۵۰۰ باشد حداقل تعداد خروج لازم در ساختمان براساس بار تصرف ۲ عدد می‌باشد.			

سوال ۶:

مبحث ۳	جدول: ۳-۳-۳-۱-۶-۶	صفحه: ۱۰۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
راه پله $80 \times 15 = 120 cm$			
راهرو $80 \times 13 = 104 cm$			

سوال ۷:

مبحث ۴- تعاریف	بند:	صفحه: ۱۱ و ۱۲	گزینه صحیح: ۱
توضیحات:			
طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان (تعاریف) و صفحه ۱۱ و ۱۲ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۸:

مبحث ۴	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات:			
طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۹:

مبحث ۴- تعاریف	بند:	صفحه: ۱۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: در متون شهرسازی از جمله کتاب‌های سبز شهرداری، کاربری اراضی تعریف شده است.			

سوال ۱۰:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۴۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۴ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۱:

مبحث ۴- تعاریف	بند:	صفحه: ۱۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان (تعاریف) و صفحه ۱۱ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۲:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۷۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۷۸ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۳:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۳۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۳۷ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۴:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۷۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۷۶ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۵:

مبحث ۵	بند: ۱-۲-۵ و ۴-۲-۲-۲-۵	صفحه: ۶ و ۵ و ۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۲-۵ و ۴-۲-۲-۲-۵ و صفحه ۶ و ۵ و ۷ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۶:

مبحث ۵	بند: ۴-۲-۲-۲-۵	صفحه: ۶ و ۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان (سیمان‌های آمیخته) بند ۴-۲-۲-۲-۵ و صفحه ۶ و ۷ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۷:

مبحث ۵	بند: ۵-۶-۷-۵	صفحه: ۴۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۶-۷-۵ و صفحه ۴۹ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۸:

مبحث ۵	بند: ۸-۱-۳-۱۰-۵	صفحه: ۷۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۸-۱-۳-۱۰-۵ و صفحه ۷۷ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۹:

مبحث ۷	بند: ۷-۱-۳-۱۰-ت ۲-	صفحه: ۱۲ و ۲۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بند ۷-۱-۳-۱۰-ت ۲- و صفحه ۱۲ و ۲۰ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲۰:

مبحث ۸	بند: ۸-۳-۴-۵-ب	صفحه: ۵۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند ۸-۳-۴-۵-ب و صفحه ۵۱ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۱:

مبحث ۸	بند: ۸-۳-۵-۱-۱ و ۲	صفحه: ۵۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند ۸-۳-۵-۱-۱ و ۲ و صفحه ۵۴ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۲۲:

مبحث ۸	بند:	صفحه: ۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵۲ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۲۳:

مبحث ۹	بند: ۹-۱۵-۳-۱-۲	صفحه: ۲۴۹-۲۵۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۱۵-۳-۱-۲ و صفحه ۲۴۹-۲۵۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۴:

مبحث ۹	بند: ۲-۷-۴-۹	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۷-۴-۹ و صفحه ۶۶ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲۵:

مبحث ۹	بند: ۲-۷-۴-۹	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۷-۴-۹ و صفحه ۶۶ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۲۶:

مبحث ۱۰	بند:	صفحه: ۲۸۴	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان و جدول صفحه ۲۸۴ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۷:

مبحث ۱۰	بند: ۲ (ث)	صفحه: ۱۱۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۲ (ث) و صفحه ۱۱۹ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۲۸:

مبحث ۱۰	بند:	صفحه: ۱۲۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۲۴ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۹:

مبحث ۱۱	بند:	صفحه: ۴۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۹ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۳۰:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۳-۹	صفحه: ۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۲-۳-۹ و صفحه ۸ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۳۱:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۶-۶-۲-۱۸	صفحه: ۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۶-۶-۲-۱۸ و صفحه ۵۲ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۶-۷-۲-۵	صفحه: ۶۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۶-۷-۲-۵ و صفحه ۶۰ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۲-۲-۶	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۲-۲-۶ و صفحه ۱۳ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۴:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۲-۲-۶ (ب)	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۲-۲-۶ (ب) و صفحه ۱۳ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۳۵:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۵-۶-۳-۱	صفحه: ۶۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۶-۳-۱ و صفحه ۶۷ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۶:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۵-۵-۳ / تبصره	صفحه: ۶۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۵-۳ / تبصره و صفحه ۶۱ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۴	بند: ۱۴-۱۴-۲-۳	صفحه: ۱۹۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱۴-۱۴-۲-۳ و صفحه ۱۹۰ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۳۸:

مبحث ۱۴	بند: ۱۴-۴-۴-۵ و الف-ب-۶	صفحه: ۴۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱۴-۴-۴-۵ و الف-ب-۶ و صفحه ۴۳ گزینه ۱ صحیح می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۹:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۱۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۱ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۰:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۱۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و جدول صفحه ۱۲ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۱:

مبحث ۱۶	بند:	صفحه: ۲۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۲۷ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۲:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۸۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۸۶ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۳:

مبحث ۱۷	بند:	صفحه: ۴۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۶ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۴:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۹ و ۱۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۹ و ۱۰ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۴۵:

مبحث ۱۸	بند:	صفحه: ۴۳ و ۶۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۳ و ۶۶ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۴۶:

مبحث ۱۸	پیوست: ۱	صفحه: ۵۴ و ۵۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: بر اساس نمودار $R_1 - R_2 = 60 - 25 = 35 \rightarrow 28 \text{ db}$ $60 - 28 = 32 \text{ db}$			

سوال ۴۷:

مبحث ۱۸	بند: پ-۳-۶	صفحه: ۹۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان بند پ-۳-۶ و صفحه ۹۴ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۴۸:

مبحث ۱۹	بند:	صفحه: ۱۷ و ۱۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۷ و ۱۸ گزینه ۲ صحیح می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۹:

مبحث ۱۹	بند:	صفحه: ۵۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵۳ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۵۰:

مبحث ۱۱	بند:	صفحه: ۵۱-۵۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵۱-۵۳ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۵۱:

مبحث ۱۱	بند:	صفحه: ۳۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۳۸ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۵۲:

مبحث ۲۱	بند: ۸-۴-۲-۲-۲۱	صفحه: ۲۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: نکته به کار رفته در حداکثرها و حداقلها می باشد.			

سوال ۵۳:

مبحث ۲۲	بند:	صفحه: ۴۳ و ۴۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۳ و ۴۹ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۴:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۶۳۷ تصویر	بند:	کتاب راهنمای جوش
توضیحات: طبق کتاب راهنمای جوش و صفحه ۶۳۷ تصویر گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۵۵:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۱۵۹ - ۱۶۰	بند:	کتاب راهنمای جوش
توضیحات: در بندهای مربوط به تأثیر فلز پایه در مجاورت نوار جوش و تأثیر سرعت جوشکاری، به صراحت پاسخ صحیح ذکر شده است.			

سوال ۵۶:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۳۲	بند: پ ۶-۱-۴-۲-۱۲	پیوست ۶ (زلزله)
توضیحات: طبق پیوست ۶ (زلزله) بند پ ۶-۱-۴-۲-۱۲ و صفحه ۳۲ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۵۷:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۳۹	بند:	پیوست ۶ (زلزله)
توضیحات: طبق پیوست ۶ (زلزله) و صفحه ۳۹ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۵۸:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۲۱۸	بند: ۵-۴-۱۸-۲	نشریه ۵۵ (روش‌ها و مسائل اجرایی)
توضیحات: طبق نشریه ۵۵ (روش‌ها و مسائل اجرایی) بند ۵-۴-۱۸-۲ و صفحه ۲۱۸ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۹:

روش‌ها و مسائل اجرایی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: براساس اطلاعات فنی ساختمان تنظیم شده است.			

سوال ۶۰:

مبحث ۲	ماده: ۲۴	صفحه: ۱۴۶-۱۴۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان (شرایط عمومی قراردادهای اجرای ساختمان ماده ۲۴) و صفحه ۱۴۶-۱۴۷ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

www.inb.ir