



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱:

جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی)	پیوست:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی) گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲:

ماشین آلات (اطلاعات تخصصی)	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق ماشین آلات (اطلاعات تخصصی) گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳:

جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی)	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی) گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴:

جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی)	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی) گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵:

آئین نامه قانون نظام مهندسی	ماده: ۹۱ اصلاحی	صفحه: ۱۸۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق آئین نامه قانون نظام مهندسی ماده ۹۱ اصلاحی و صفحه ۱۸۹ گزینه ۲ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۶:

اصول اخلاق حرفه‌ای	بند: ۲ و ۳	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق اصول اخلاق حرفه‌ای بند ۲ و ۳ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۷:

مبحث ۲	بند: ۵-۴-۱۴	صفحه: ۶۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۴-۱۴ و صفحه ۶۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۸:

مبحث ۳	بند: ۴-۴-۳	صفحه: ۴۶	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۴-۳ تبصره ها و صفحه ۴۶ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۹:

مبحث ۳	بند: ۳-۲-۳	صفحه: ۲۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۲-۳ و صفحه ۲۷ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۰:

مبحث ۴	بند: ۱-۴-۸-۵-۴	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۴-۸-۵-۴ و صفحه ۶۶ گزینه ۴ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱۱:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۲-۶	صفحه: ۵۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۲-۶ و صفحه ۵۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۲:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱-۲، ۴-۵-۱-۸ و ۴-۵-۱-۱	صفحه: ۴۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۵-۱-۲، ۴-۵-۱-۸ و ۴-۵-۱-۱ و صفحه ۴۹ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۳:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱-۳	صفحه: ۴۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۱-۳ و صفحه ۴۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۴:

مبحث ۴	بند: ۴-۳-۱-۷ و ۴-۳-۲-۷	صفحه: ۲۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۳-۱-۷ و ۴-۳-۲-۷ و صفحه ۲۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۱۵:

مبحث ۴	بند: ۴-۱-۳-۳ و ۴-۱-۳-۸	صفحه: ۶ و ۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۱-۳-۳ و ۴-۱-۳-۸ و صفحات ۶ و ۷ گزینه ۲ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱۶:

مبحث ۴	بند: ۴-۱-۲-۴	صفحه: ۳ و ۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۱-۲-۴ و صفحات ۳ و ۴ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۷:

مبحث ۴	بند: ۴-۷-۱۱-ث	صفحه: ۸۳ و ۸۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۷-۱۱-ث و صفحات ۸۳ و ۸۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۸:

مبحث ۵	بند: ۵-۲-۶-۱۱-۵	صفحه: ۱۲	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۲-۶-۱۱-۵ و صفحه ۱۲ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۱۹:

مبحث ۵	بند: ۵-۱-۲-۲ و ۵-۲-۷-۲	صفحه: ۴۴ و ۴۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بندهای ۵-۱-۲-۲ و ۵-۲-۷-۲ و صفحات ۴۴ و ۴۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۰:

مبحث ۷	بند:	صفحه: ۱۸ و ۱۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان و صفحات ۱۸ (الف) و ۱۹ (جدول) گزینه ۲ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۲۱:

مبحث ۷	بند: ۲-۷-۳-۳-۷، ۳-۷-۳-۳-۷، ۲-۴-۳-۷ و ۶-۳-۷	صفحه: ۳۵ و ۳۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان (سازه های نگهبان) بندهای ۲-۷-۳-۳-۷ و ۳-۷-۳-۳-۷ و صفحه ۳۵ و بندهای ۲-۴-۳-۷ و ۶-۳-۷ صفحه ۳۷ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲۲:

مبحث ۷	بند: ۱-۲-۲-۳-۷ و ۲-۲-۲-۳-۷	صفحه: ۳۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱-۲-۲-۳-۷ و ۲-۲-۲-۳-۷ و صفحه ۳۰ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۲۳:

مبحث ۷	بند: الف-ب-۳-۱-۷	صفحه: ۱۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بند الف-ب-۳-۱-۷ و صفحه ۱۱ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۲۴:

مبحث ۱۵	بند: ۹-۱-۲-۱۵ و ۱۰-۱-۲-۱۵	صفحه: ۱۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: $1.40 \times 1.10 = 1.54 \text{ m}^2$ $2.10 \times 1.10 = 2.31 \text{ m}^2$			

سوال ۲۵:

مبحث ۸	بند: ۱۰-۵-۳-۸	صفحه: ۵۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۵-۳-۸ و صفحه ۵۹ گزینه ۴ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۲۶:

مبحث ۸	بند: ۲-۷-۶-۴-۸	صفحه: ۸۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۷-۶-۴-۸ و صفحه ۸۷ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۷:

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 است.			

سوال ۲۸:

مبحث ۹	بند: ۱-۸-۷-۹-۹ و ۴-۴-۱۹-۹	صفحه: ۳۴۴ و ۱۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۸-۷-۹-۹ صفحه ۱۵۲ و بند ۴-۴-۱۹-۹ و صفحه ۳۴۴ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۰	بند: ۲-ث	صفحه: ۱۵۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۲-ث و صفحه ۱۵۱ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۰:

مبحث ۱۰	بند:	صفحه: ۳۹۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۳۹۵ (جوشکاری ۳)، گزینه ۳ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۳۱:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۳-۴-۱-۲ و ۱۰-۴-۲-۴-۳	صفحه: ۳۲۱ و ۳۲۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۳-۴-۱-۲ و بند ۱۰-۴-۲-۴-۳ صفحه ۳۲۸ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۱-۱	صفحه: ۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۱-۱ و صفحه ۱ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۱	رابطه: ۱۱-۲-۱	صفحه: ۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان رابطه ۱۱-۲-۱ و صفحه ۹ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۴:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۶-۳-۲-۷	صفحه: ۴۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۶-۳-۲-۷ و صفحه ۴۱ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۳۵:

مبحث ۶	بند:	صفحه: ۲	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان صفحه ۲ گزینه ۳ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۳۶:

مبحث ۱۲	بند: ۱-۳-۵-۱۲	صفحه: ۳۴ و ۳۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۳-۵-۱۲ و صفحات ۳۴ و ۳۵ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۳	بند: ۶-۱-۱۰-۱۳ و ۸-۱-۱۰-۱۳	صفحه: ۱۲۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۶-۱-۱۰-۱۳ و ۸-۱-۱۰-۱۳ و صفحه ۱۲۰ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۸:

مبحث ۱۳	بند: ۲-۱-۱۰-۱۳ و ۳-۱-۱۰-۱۳	صفحه: ۱۱۹ و ۱۲۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۲-۱-۱۰-۱۳ و ۳-۱-۱۰-۱۳ و تبصره یک، صفحات ۱۱۹ و ۱۲۰ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۳۹:

مبحث ۱۴	بند: ۲-۶-۳-۱۴	صفحه: ۳۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۶-۳-۱۴ و صفحه ۳۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۰:

مبحث ۱۴	بند: ۵-۵-۳-۱۴ الف (۱)	صفحه: ۳۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۵-۳-۱۴ الف (۱) و صفحه ۳۳ گزینه ۳ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۱:

مبحث ۱۴	بند: ۱۴-۳-۷-۱-الف	صفحه: ۳۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱۴-۳-۷-۱-الف و صفحه ۳۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴۲:

مبحث ۱۵	بند: ۱۵-۲-۲-۵-۱۳	صفحه: ۲۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱۵-۲-۲-۵-۱۳ و صفحه ۲۴ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۳:

مبحث ۱۶	بند: ت-۱	صفحه: ۲۷ و ۲۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ت-۱ و صفحات ۲۷ و ۲۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۴:

مبحث ۱۶	جدول:	صفحه: ۲۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: به ازای هر ۱۰۰ نفر یک دستشویی به ازای هر ۷۵ نفر یک توالت $75 \times 3 = 225$ توالت ۴ $\rightarrow 250$ نفر دستشویی ۳ $\rightarrow 250$ نفر			

سوال ۴۵:

مبحث ۱۷	جدول: ۱۷-۴-۱	صفحه: ۲۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: $\ell = 52 + 2(25) = 102$ $h = 178 + 100 = 278$			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۶:

مبحث ۱۸	جدول: ۱-۸-۲-۱۸	صفحه: ۴۲	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان جدول ۱-۸-۲-۱۸ و صفحه ۴۲ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۴۷:

مبحث ۱۸	جدول: ۳-۲-۲-۱۸	صفحه: ۲۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان جدول ۳-۲-۲-۱۸ و صفحه ۲۵ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۸:

مبحث ۱۸	جدول: ۳-۴-۲-۱۸	صفحه: ۳۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان جدول ۳-۴-۲-۱۸ و صفحه ۳۰ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴۹:

مبحث ۱۹	جدول: ۱-۵-۱۹، ۶-۵-۱۹ و ۱۱-۵-۱۹	صفحه: ۷۲، ۷۹ و ۸۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان جداول ۱-۵-۱۹، ۶-۵-۱۹ و ۱۱-۵-۱۹ و صفحات ۷۲، ۷۹ و ۸۲ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۰:

مبحث ۲۰	بند: ۱-۱۳-۳-۲۰، ۲-۱۳-۳-۲۰ و ۴-۱۳-۳-۲۰	صفحه: ۳۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱-۱۳-۳-۲۰، ۲-۱۳-۳-۲۰ و ۴-۱۳-۳-۲۰ و صفحه ۳۳ گزینه ۲ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۵۱:

مبحث ۲۱	بند: ۳-۱-۲۱	صفحه: ۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۱-۲۱ و صفحه ۱ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۲:

مبحث ۲۲	بند: ۵-۳-۲۲	صفحه: ۲۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۳-۲۲ و صفحه ۲۵ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۵۳:

مبحث ۲۲	بند: ۶-۲-۵-۲۲، ۱-۲-۵-۲۲ و ۲-۲-۲۵	صفحه: ۳۳، ۳۴ و ۳۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۶-۲-۵-۲۲ و ۱-۲-۵-۲۲ و صفحه ۳۳، بند ۲-۲-۲۵ و صفحه ۳۴، بند ۶-۲-۵-۲۲ و صفحه ۳۵ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۴:

راهنمای طراحی دیوار محوطه	بند:	صفحه: ۲۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای طراحی دیوار محوطه و صفحه ۲۷ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۵:

راهنمای جوش	شکل: ۳-۲	صفحه: ۸۲	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق راهنمای جوش شکل ۳-۲ و صفحه ۸۲ گزینه ۱ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۵۶:

راهنمای جوش	ماده:	صفحه: ۲۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای جوش (جوش گوشه) و صفحه ۲۸ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۷:

راهنمای جوش	بند:	صفحه: ۲۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای جوش و صفحه ۲۳ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۸:

	پیوست: ۶	صفحه: ۲ و ۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق پیوست ۶ (پ-۱-۴-۱-۶) و صفحه ۲ (پ-۱-۴-۱-۶-۲) و صفحه ۳، گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۹:

	پیوست: ۶	صفحه: ۵ و ۶	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق پیوست ۶ تبصره دو و صفحه ۵، بند پ-۱-۴-۱-۶-۲ و صفحه ۶، گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۶۰:

جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی)	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق جزئیات اجرایی (اطلاعات تخصصی) گزینه ۳ صحیح است.			