



سوال ۱:

اطلاعات فنی جزئیات ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق اطلاعات فنی جزئیات ساختمان گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۲:

مبحث ۱۶	بند: ۳-۴-۱۶	صفحه: ۹۳ و ۹۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۴-۱۶ و صفحه ۹۳ و ۹۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۳:

	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: حذف
توضیحات:			

سوال ۴:

مبحث ۳	بند: ۱-۸-۶-۳ (تبصره)	صفحه: ۱۰۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۸-۶-۳ (تبصره) و صفحه ۱۰۵ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۵:

مبحث ۳	بند: ۱-۹-۶-۸-۳	صفحه: ۱۵۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۹-۶-۸-۳ و صفحه ۱۵۹ گزینه ۳ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۶:

مبحث ۴	فصل: ۳	صفحه: ۲۰، ۲۳ و ۲۴	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان فصل ۳ و صفحات ۲۰، ۲۳ و ۲۴ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۷:

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

سوال ۸:

مبحث ۴	بند: ۴-۹-۱۲-۸-۸	صفحه: ۱۱۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۹-۱۲-۸-۸ و صفحه ۱۱۰ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۹:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱-۵-۱	صفحه: ۴۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۱-۵-۱ و صفحه ۴۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۰:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱۰-۲-۳ و ۴	صفحه: ۶۹، ۷۰ و ۷۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۵-۱۰-۲-۳ و ۴ و صفحات ۶۹، ۷۰ و ۷۱ به علت کمبود عمق محل توقف اتومبیل ها گزینه ۳ صحیح است.			



آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۱۱:

مبحث ۴	بند: ۷-۴-۹-۴	صفحه: ۱۰۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۷-۴-۹-۴ و صفحه ۱۰۱ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۱۲:

مبحث ۵	بند: ۲-۲-۴-۳-۵	صفحه: ۱۰۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۲-۴-۳-۵ و صفحه ۱۰۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۳:

مبحث ۷	بند: پ	صفحه: ۱۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بند پ و صفحه ۱۹ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۴:

مبحث ۸	ماده: ۱-۱-۴-۸	صفحه: ۷۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان ماده ۱-۱-۴-۸ (بند ۶) و صفحه ۷۹ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۵:

مبحث ۸	ماده: ۸-۲-۲-۸	صفحه: ۳۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان ماده ۸-۲-۲-۸ (بند الف و پ) و صفحه ۳۹ گزینه ۳ صحیح است.			



آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۱۶:

مبحث ۹	بند: ۸-۱-۴-۹	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۸-۱-۴-۹ و صفحه ۶۶ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۷:

مبحث ۹	بند: ۱-۴-۳-۹ و ۱-۷-۱-۹	صفحه: ۵۸ و ۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۴-۳-۹ و صفحه ۵۸، بند ۱-۷-۱-۹ صفحه ۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۸:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۵-۴-۱۰	صفحه: ۴۸۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۵-۴-۱۰ و صفحه ۴۸۹ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۹:

بند:	صفحه:	گزینه صحیح: حذف
توضیحات:		

سوال ۲۰:

مبحث ۱۱	بند: ۴-۳-۳-۱۱	صفحه: ۱۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان (صنعتی سازی غیرانبوه متوسط) بند ۴-۳-۳-۱۱ و صفحه ۱۸ گزینه ۲ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۲۱:

بند:	صفحه:	گزینه صحیح: حذف
توضیحات:		

سوال ۲۲:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۳-۲-۵ و ۶	صفحه: ۳۲ و ۳۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۳-۲-۵ و ۶ صفحات ۳۲ و ۳۳ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۲۳:

مبحث ۱۴	ماده: ۱۴-۱۳-۵-۱	صفحه: ۱۷۷ و ۱۷۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان ماده ۱۴-۱۳-۵-۱ (بند ۱ و ۲) و صفحات ۱۷۷ و ۱۷۸ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۲۴:

مبحث ۱۴	ماده: ۱۴-۸-۱۲	صفحه: ۱۰۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان ماده ۱۴-۸-۱۲ و صفحه ۱۰۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۲۵:

مبحث ۱۵	بند: ۱۵-۳-۱-۷	صفحه: ۴۰ و ۴۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱۵-۳-۱-۷ و جدول ۱۵-۳-۲-۲ و صفحات ۴۰ و ۴۴ گزینه ۱ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۲۶:

مبحث ۱۶	بند: ۱۶-۷-۳-۳-ب	صفحه: ۱۳۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ۱۶-۷-۳-۳-ب و صفحه ۱۳۸ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۷:

مبحث ۱۷	جدول: ۱۷-۷-۴	صفحه: ۱۰۲	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان جدول ۱۷-۷-۴ و صفحه ۱۰۲ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲۸:

مبحث ۱۵	جدول: ۱۵-۲-۲-۲-الف	صفحه: ۱۶ و ۱۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: مساحت کابین $1.1 \times 1.2 = 1.32 \text{ m}^2$ بر طبق جدول ۱۵-۲-۲-۲-الف برای ظرفیت - جرم 420 kg حداکثر مساحت بیش از $1.16 \text{ m}^2$ و کمتر از 1.30 می باشد. در صورتی که مساحت ذکر شده در صورت سوال بیش از این مقدار است و $1.32 \text{ m}^2$ می باشد. بنابراین مساحت کابین بیش از ظرفیت - جرم است.			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۷	ماده: ۱۷-۱۲-۵-۲ و ۳	صفحه: ۱۴۷، ۱۴۸ و ۱۴۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان ماده ۱۷-۱۲-۵-۲ و ۳ بند د-۴ و صفحات ۱۴۷، ۱۴۸ و ۱۴۹ گزینه ۳ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۳۰:

مبحث ۱۷	شکل: ۷-۱-۲-۱۸	صفحه: ۳۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات:			
براساس نمودار شکل ۱-۷-۲-۱۸ زمان واخنش در فضاهای مختلف برحسب ثانیه در بسامدهای میانی آمده است. با توجه به صورت سوال برای کاربری اپرا و حجم 10000 مترمکعب، زمان واخنش بهینه بین 1.5 تا 1.6 ثانیه است. بنابراین کمتر از یک ثانیه صحیح نیست و بیش از 3 ثانیه هم صحیح نیست و نیز بین 2 تا 2.4 ثانیه صحیح نیست.			

سوال ۳۱:

مبحث ۱۸	جدول: ۱-۶-۲-۱۸	صفحه: ۳۵ و ۱۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
در جدول ۱-۶-۲-۱۸ و صفحه ۳۵ آمده است که حداکثر برسنج نوفه ترسیمی برای سالن بانکها 40 است. اطلاعات ذکر شده در صورت سوال را در جدول ۱-۱۸-۳-۳ (مقادیر تراز فشار صدا مربوط به نمودارهای برسنج ترجیحی نوفه PNC) پیاده می‌کنیم. به نمودار PNC $\Phi$ 5 می‌رسیم. بنابراین PNC $\Phi$ 5 رعایت شده است. بنابراین هر سه پاسخ دیگر نادرست است.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۸	بند:	صفحه: ۲۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۲۱ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۹	بند: ۲-۸-۴-۵-۱۹	صفحه: ۱۱۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات:			
طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۸-۴-۵-۱۹ و صفحه ۱۱۲ گزینه ۲ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۳۴:

مبحث ۱۹	بند: ۱۹-۵-۲-۳-الف	صفحه: ۹۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱۹-۵-۲-۳-الف و صفحه ۹۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۵:

مبحث ۱۹	بند: ۱۹-۴-۴-۲	صفحه: ۶۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱۹-۴-۴-۲ و صفحه ۶۲ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۶:

مبحث ۲۰	بند: ۲۰-۲	صفحه: ۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان بند ۲۰-۲ و صفحه ۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۳۷:

مبحث ۲۱	بند: ۲۱-۲-۲-۱-۳	صفحه: ۱۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان بند ۲۱-۲-۲-۱-۳ و صفحه ۱۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۸:

مبحث ۲۲	بند: ۲۲-۴-۴-۱	صفحه: ۳۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۲۲-۴-۴-۱ و صفحه ۳۰ گزینه ۳ صحیح است.			





راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۳۹:

ضوابط برای معلولین	جدول: ۳	صفحه: ۷۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق ضوابط برای معلولین جدول ۳ و صفحه ۷۷ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۰:

ضوابط برای معلولین	بند: ۲-۱-۶	صفحه: ۵۲ و ۵۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق ضوابط برای معلولین بند ۲-۱-۶ و صفحات ۵۲ و ۵۳ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴۱:

راهنمای جوش	بند: ۱۴-۴	صفحه: ۶۲۹	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق راهنمای جوش بند ۱۴-۴ و صفحه ۶۲۹ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴۲:

راهنمای جوش	جدول: علائم جوش	صفحه: ۳۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای جوش جدول علائم جوش و صفحه ۳۰ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۴۳:

راهنمای دیوارهای محوطه	بند:	صفحه: ۱۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای دیوارهای محوطه و صفحه ۱۷ (کلاف افقی) گزینه ۴ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۴۴:

اطلاعات عمومی مهندسی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: به علت عدم داشتن پاشنه، تکیه‌گاه یا ریشه در خاک، این دیوار به خار فشارهای گوه‌ای خاک و فشار هیدرواستاتیک فرو خواهد ریخت.			

سوال ۴۵:

اطلاعات عمومی مهندسی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: در دیوارهای دیافراگمی دیوار حائل ابتدا ایجاد می‌گردد و سپس خاکبرداری در پشت آن اتفاق می‌افتد.			

سوال ۴۶:

مبحث ۲	بند: ۱۵-۳-۴	صفحه: ۶۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان (نظامات اداری) بند ۱۵-۳-۴ و صفحه ۶۸ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۴۷:

اطلاعات فنی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق اطلاعات فنی ساختمان گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۸:

اطلاعات فنی جزئیات ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق اطلاعات فنی جزئیات ساختمان گزینه ۲ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۴۹:

اطلاعات فنی جزئیات ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق اطلاعات فنی جزئیات ساختمان گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۵۰:

آئین نامه لرزه‌ای ساختمان	بند: ۶-۱-۴-۵-پ	صفحه: ۴۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق پیوست ۶ آئین نامه لرزه‌ای ساختمان بند ۶-۱-۴-۵-پ و صفحه ۴۳ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۱:

نشریه اصول اخلاق حرفه‌ای	بند: ۲-۲-۱-الف، ۲-۳-۲، ۳-۳-۲ و ۶-۳-۲	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق نشریه اصول اخلاق حرفه‌ای، مصادیق رفتار حرفه‌ای و بندهای ۲-۲-۱-الف، ۲-۳-۲، ۳-۳-۲ و ۶-۳-۲ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۲:

قانون نظام مهندسی	ماده: ۱۲۳	صفحه: ۱۱۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق قانون نظام مهندسی آئین نامه اجرایی ماده ۱۲۳ و صفحه ۱۱۷ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۵۳:

مبحث ۳	بند: ۳-۶-۷-۱	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۶-۷-۱ گزینه ۴ صحیح است.			



آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۵۴:

مبحث ۱۵	جدول: ۲-۱-۴-۲-۱۵	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و جدول ۲-۱-۴-۲-۱۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۵۵:

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

سوال ۵۶:

مبحث ۳	بند: ۳-۶-۳	صفحه: ۶۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۶-۳ و صفحه ۶۸ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۷:

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

سوال ۵۸:

مبحث ۳	بند: ۱-۶-۶-۸-۳	صفحه: ۱۵۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان تبصره ۱ صفحه ۱۵۵، بند ۱-۶-۶-۸-۳ و صفحه ۱۵۸ گزینه ۳ صحیح است.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (نظارت)

آزمون اسفندماه ۱۴۰۲

سوال ۵۹:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۶۲	بند: ۶-۲-۱-۴-پ	آئین نامه لرزه‌ای ساختمان
توضیحات: طبق آئین نامه لرزه‌ای ساختمان پیوست ۶ و بند ۶-۲-۱-۴-پ و صفحه ۶۲ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۶۰:

گزینه صحیح: ۳	صفحه:	بند:	اطلاعات فنی ساختمان
توضیحات: طبق اطلاعات فنی ساختمان گزینه ۳ صحیح است.			

www.inbi.ir