



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۵۸	پیوست: ۶	
توضیحات: طبق پیوست ۶ بند پ-۲-۲ و صفحه ۵۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲:

گزینه صحیح: ۳	صفحه:	بند:	
توضیحات: پاسخ نادرست آن است که خطالراس شیروانی موازی دو لبه صفحات شیروانی نیست. چون ۳ دو لبه موازی هستند، خطالراس نیز باید موازی باشد.			

سوال ۳:

گزینه صحیح: ۳	صفحه:	بند:	
توضیحات: مربوط به مدیریت ساخت است و با جمع کردن تعداد روزها که هر فعالیت طول می کشد مسیر ۳ بحرانی مشخص می شود.			

سوال ۴:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۱۸۸	بند: الف	قانون نظام مهندسی
توضیحات: طبق قانون نظام مهندسی بند الف ماده ۹۱ اصلاحی و صفحه ۱۸۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۵:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۴۰	بند: ۳-۴-۸	مبحث ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۴-۸ و صفحه ۴۰ گزینه ۳ صحیح است.			



سوال ۶:

بیمه کارگران	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق بیمه کارگران گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۷:

مبحث ۳	بند: ۳-۷-۵-۳ و ۴-۷-۵-۳	صفحه: ۶۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۳-۷-۵-۳ و ۴-۷-۵-۳، صفحه ۶۱ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۸:

مبحث ۳	بند: ۳-۳-۳	صفحه: ۳۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۳-۳ و صفحه ۳۸ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۹:

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

سوال ۱۰:

مبحث ۴	بند: ۷-۳-۸-۵-۴ و	صفحه: ۶۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۷-۳-۸-۵-۴ و صفحه ۶۵ گزینه ۲ صحیح است.			



سوال ۱۱:

مبحث ۴	بند: ۵-۲-۴-۴	صفحه: ۳۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۲-۴-۴ و صفحه ۳۴ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۲:

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

سوال ۱۳:

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

سوال ۱۴:

مبحث ۵	بند: ۲-۵-۳-۵ و ۱-۵-۳-۵	صفحه: ۲۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱-۵-۳-۵ و ۲-۵-۳-۵ و صفحه ۲۷ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۵:

مبحث ۵	بند: ۴-۲-۲-۵	صفحه: ۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۲-۲-۵ و صفحه ۷ گزینه ۲ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱۶:

مبحث ۷	بند: ۳-۷-۳-۳-۷، ۳-۷-۳-۳-۷ و ۶-۳-۷	صفحه: ۳۵، ۳۶ و ۳۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۷-۳-۳-۷ و صفحه ۳۵، بند ۲۷-۳-۳-۷ و صفحه ۳۶، بند ۶-۳-۷ و صفحه ۳۷ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۷:

مبحث ۷	بند: ۲-۲-۴-۲-۷ و ۱-۲-۲-۴-۲-۷	صفحه: ۲۶ و ۲۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان بندهای ۲-۲-۴-۲-۷ و ۱-۲-۲-۴-۲-۷ و صفحات ۲۶ و ۲۷ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۸:

مبحث ۸	بند: ب-۴-۲-۸-۷ و ۸-۲-۲-۸	صفحه: ۳۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بندهای ب-۴-۲-۸-۷ و ۸-۲-۲-۸ و صفحه ۳۹ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۱۹:

مبحث ۸	بند: ۱-۶-۶-۴-۸	صفحه: ۸۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طول موثر دهانه $480+40=520$			

سوال ۲۰:

مبحث ۸	بند: ۱-۲-۸-۴-۸	صفحه: ۱۰۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۲-۸-۴-۸ و صفحه ۱۰۳ گزینه ۱ صحیح است.			



سوال ۲۱:

مبحث ۹	بند: ۹-۲۱-۴-۲، ۹-۲۱-۵-۱ و ۹-۲۱-۴-۷	صفحه: ۴۳۶، ۴۴۱ و ۴۴۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۲۱-۴-۲ و صفحه ۴۳۶، بند ۹-۲۱-۵-۱ و صفحه ۴۴۱ و بند ۹-۲۱-۴-۷ صفحه ۴۴۰ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۲۲:

مبحث ۹	بند: ۹-۲۱-۲-۲	صفحه: ۴۲۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۲۱-۲-۲ و صفحه: ۴۲۰ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲۳:

مبحث ۹	بند: ۹-۳-۲-۱-۲	صفحه: ۵۰۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۳-۲-۱-۲ و صفحه ۵۰۷ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۲۴:

مبحث ۱۰	شکل: ۱۰-۷-۳-۱	صفحه: ۳۹۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان شکل ۱۰-۷-۳-۱ و صفحه ۳۹۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۲۵:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۴-۱-۴-۳-۱	صفحه: ۳۲۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۴-۱-۴-۳-۱ و صفحه ۳۲۰ گزینه ۲ صحیح است.			



سوال ۲۶:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۳-۳-۳-۱۰	صفحه: ۳۰۶	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۳-۳-۳-۱۰ و صفحه ۳۰۶ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۷:

جدول:	صفحه:	گزینه صحیح: حذف
توضیحات:		

سوال ۲۸:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۳-۶-۴-۱۱	صفحه: ۳۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۳-۶-۴-۱۱ و صفحه ۳۲ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۱	بند: ۱-۴-۶-۴-۱۱ و ۳-۴-۶-۴-۱۱	صفحه: ۳۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۴-۶-۴-۱۱ و ۳-۴-۶-۴-۱۱ و صفحه ۳۲ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۰:

مبحث ۱۱	بند: ۲-۳۲-۲-۳-۶-۱۱	صفحه: ۴۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۳۲-۲-۳-۶-۱۱ و صفحه ۴۳ گزینه ۳ صحیح است.			



سوال ۳۱:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۶-۹، ۱۲-۷-۲ و ۱۲-۷-۵	صفحه: ۴۴، ۵۰، ۵۳ و ۵۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱۲-۶-۹، ۱۲-۷-۲ و ۱۲-۷-۵ و صفحات ۴۴، ۵۰، ۵۳ و ۵۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۲	بند: ۱۲-۱-۴	صفحه: ۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۱-۴ و صفحه ۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۳	شکل: ۱۳-۱۰-۱	صفحه: ۱۲۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل ۱۳-۱۰-۱ و صفحه ۱۲۹ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۳۴:

مبحث ۱۳	تبصره:	صفحه: ۱۶۰ تا ۱۶۴	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای پ-۱-۷ و پ-۱-۱۰-۲ تبصره و صفحات ۱۶۰ تا ۱۶۴ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۳۵:

مبحث ۱۳	جدول: پ-۲-۵	صفحه: ۱۷۸	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول پ-۲-۵ و صفحه ۱۷۸ گزینه ۲ صحیح است.			



سوال ۳۶:

مبحث ۱۴	بند: ۱۴-۶-۳-۳	صفحه: ۷۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱۴-۶-۳-۳ و صفحه ۷۱ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۴	جدول:	صفحه: ۷۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۷۱ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۳۸:

مبحث ۱۵	شکل: ۱۵-۲-۲-۱-۴	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان شکل ۱۵-۲-۲-۱-۴ و صفحه ۱۳ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۳۹:

مبحث ۱۶	بند: ۱۶-۲-۵-۵	صفحه: ۳۱، ۳۲، ۳۳ و ۳۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ۱۶-۲-۵-۵ و صفحات ۳۱، ۳۲، ۳۳ و ۳۴ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۰:

مبحث ۱۶	بند: ۱۶-۳-۳-۳-۱ و ۱۶-۳-۳-۱-ب	صفحه: ۴۱، ۴۲، ۴۳ و ۴۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان بند ۱۶-۳-۳-۳-۱ و صفحه ۴۲، بند ۱۶-۳-۳-۱-ب و صفحه ۴۱، جداول ۴۳ و ۴۵ گزینه ۱ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۱:

مبحث ۱۷	بند:	صفحه: ۲۴ و ۱۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان ، صفحه ۲۴ تبصره و صفحه ۱۴ ساختمان موقت گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۲:

مبحث ۱۸	بند: ب-۵-۱	صفحه: ۷۵ و ۷۶	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان بند ب-۵-۱ و صفحات ۷۵ و ۷۶ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۴۳:

مبحث ۱۹	شکل: پ-۸-۱	صفحه: ۲۲۷ و ۲۲۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان شکل پ-۸-۱ و جدول پ-۸-۱۰ و صفحات ۲۲۷ و ۲۲۸ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۴۴:

مبحث ۱۹	بند: ۱۹-۴-۲-۹-۳	صفحه: ۵۲	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱۹-۴-۲-۹-۳ و صفحه ۵۲ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۵:

مبحث ۲۰	بند: ۲۰-۱-۲	صفحه: ۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان بند ۲۰-۱-۲ و صفحه ۲ گزینه ۲ صحیح است.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۶:

مبحث ۲۰	بند: ۱-۵-۴-۲۰	صفحه: ۳۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۵-۴-۲۰ و صفحه ۳۸ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۴۷:

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

سوال ۴۸:

مبحث ۲۲	بند: ۵-۴-۵-۲۲ و ۲-۴-۵-۲۲	صفحه: ۴۰ و ۳۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۴-۵-۲۲ و صفحه ۴۰، بند ۲-۴-۵-۲۲ و صفحه ۳۹ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۴۹:

مبحث ۲۲	بند: ۲۲-۵-۸-ج	صفحه: ۴۲	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۲۲-۵-۸-ج و صفحه ۴۲ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۰:

راهنمای طراحی دیوار محوطه	بند:	صفحه: ۲۸	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای طراحی دیوار محوطه و صفحه ۲۸ تذکر میلگرد بستر مجاز گزینه ۴ صحیح است.			



سوال ۵۱:

راهنمای جوش	بند: ۵-۷	صفحه: ۱۹۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای جوش بند ۵-۷ و صفحه ۱۹۹ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۲:

راهنمای جوش	بند: ۳-۱۳-۳	صفحه: ۹۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق راهنمای جوش بند ۳-۱۳-۳ و صفحه ۹۷ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۵۳:

راهنمای جوش	بند: ۳-۱-۵	صفحه: ۱۲۶ و ۱۲۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق راهنمای جوش بند ۳-۱-۵ و صفحات ۱۲۶ و ۱۲۷ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۴:

راهنمای طراحی دیوار حائل	بند:	صفحه: ۱۴۲	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق راهنمای طراحی دیوار حائل و صفحه ۱۴۲ وسایل تسلیح گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۵:

ماشین آلات	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق ماشین آلات گزینه ۲ صحیح است.			



سوال ۵۶:

مبحث ۶	پیوست: ۶	صفحه: ۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان پیوست ۶ بند پ-۶-۴-۲ و صفحه ۷ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۵۷:

مبحث ۶	پیوست: ۶	صفحه: ۵۱ و ۵۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان پیوست ۶ بند پ-۶-۴-۱-۷ و صفحات ۵۱ و ۵۳ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۵۸:

اطلاعات عمومی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: در هر دو مورد پاسخ بلی است چون رانر را می شود بعد از اجرای موزائیک کف نصب کرد و اجرای دیوار هبلکس با چسب مجاز است.			

سوال ۵۹:

اطلاعات عمومی	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: ارتفاع گل میخ صحیح نیست چون با ارتفاع بالای فلز عرشه یکسان در نظر گرفته شده است. جزئیات ۸ طبق مبحث ... می باشد.			



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

ایران تمصیل
irantahsil.org

سوال ۶۰:

اطلاعات عمومی	ماده:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: اتصال نبشی برای تنظیم تراز افقی آجر چینی نما و نبشی زیرسری برای انتقال وزن دیوار به سقف صحیح می باشد سقف کاذب درست اجرا نشده است چون آویزها باید به تراز بالاتر و به سقف متصل شود.			