



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۱۳۳	بند: ۸-۱-۵	کتاب راهنمای جوش
توضیحات: طبق کتاب راهنمای جوش بند ۸-۱-۵ و صفحه ۱۳۳ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۲۵۴ و ۲۵۸	بند: ۸-۳-۵ و ۸-۴-۲	کتاب راهنمای جوش
توضیحات: طبق کتاب راهنمای جوش بند ۸-۳-۵ و ۸-۴-۲ و صفحه ۲۵۴ و ۲۵۸ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۳۲۱	بند: ۴-۹	کتاب راهنمای جوش
توضیحات: طبق کتاب راهنمای جوش بند ۴-۹ و صفحه ۳۲۱ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۴:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۲۸	بند: پ-۶-۱-۴-۲-۱۱	پیوست ۶ (زلزله)
توضیحات: طبق پیوست ۶ (زلزله) بند پ-۶-۱-۴-۲-۱۱ و صفحه ۲۸ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۵:

گزینه صحیح: ۱	صفحه:	بند:	اطلاعات کلی در زمینه ماشین آلات ساختمانی
توضیحات: طبق اطلاعات کلی در زمینه ماشین آلات ساختمانی گزینه ۱ صحیح می باشد.			



آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۶:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۲۲	شکل: پ-۶-۱۲	پیوست ۶ (زلزله)
توضیحات: طبق پیوست ۶ (زلزله) شکل پ-۶-۱۲ و صفحه ۲۲ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۷:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۹۲	بند: ۳-۶-۴-۳-۶ و ۷	مبحث ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند: ۳-۶-۴-۳-۶ و ۷ و صفحه ۹۲ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۸:

گزینه صحیح: ۲	صفحه: ۱۰۴	بند: ۲-۷-۶-۳	مبحث ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند: ۲-۷-۶-۳ و صفحه ۱۰۴ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۹:

گزینه صحیح: ۴	صفحه: ۷۸	بند: ۳-۶-۳-۳-۱۷	مبحث ۳
توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۶-۳-۳-۱۷ و صفحه ۷۸ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۱۰:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۱۱۰	بند:	مبحث ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۱۰ گزینه ۱ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۱:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱-۱۱-۳، پ	صفحه: ۵۱	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۱-۱۱-۳، پ و صفحه ۵۱ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۱۲:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۱-۱۰-۵، الف	صفحه: ۵۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۱-۱۰-۵، الف و صفحه ۵۰ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۱۳:

مبحث ۴	بند:	صفحه: ۴۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۱۴:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۲-۶	صفحه: ۵۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۲-۶ و صفحه ۵۵ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۱۵:

مبحث ۵	بند: پ ۱-۸	صفحه: ۱۷۳	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند پ ۱-۸ و صفحه ۱۷۳ گزینه ۲ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۶:

مبحث ۵	بند: ۷-۶-۳-۵	صفحه: ۱۰۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۷-۶-۳-۵ و صفحه ۱۰۷ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۷:

مبحث ۵	بند: ۴-۳-۵-۱۰-۵	صفحه: ۸۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۳-۵-۱۰-۵ و صفحه ۸۱ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۸:

مبحث ۷	بند:	صفحه: ۹۰	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۷ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۹۰ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۱۹:

مبحث ۸	بند: (ب)، ۱ تا ۴ و ۷-۲-۲-۸	صفحه: ۳۹	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۸ مقررات ملی ساختمان بند (ب)، ۱ تا ۴ و ۷-۲-۲-۸ و صفحه ۳۹ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۲۰:

اطلاعات فنی جوشکاری	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق اطلاعات فنی جوشکاری گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۱:

مبحث ۹	بند: ۹-۲۰-۵-۲-۱-۱ (ب)	صفحه: ۳۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۲۰-۵-۲-۱-۱ (ب) و صفحه ۳۵۲ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۲۲:

مبحث ۹	بند: ۹-۱۷-۵-۴-۳	صفحه: ۲۸۷	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۱۷-۵-۴-۳ و صفحه ۲۸۷ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۲۳:

مبحث ۹	بند: ۹-۱۹-۴-۴	صفحه: ۳۴۴	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۱۹-۴-۴ و صفحه ۳۴۴ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۲۴:

مبحث ۱۰	بند: ۱۱	صفحه: ۲۴۷	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱ و صفحه ۲۴۷ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۲۵:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۴-۴-۳	صفحه: ۲۶۰	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۴-۴-۳ و صفحه ۲۶۰ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			



آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۶:

مبحث ۱۰	بند: ۱۰-۴-۵ و ۱۰-۴-۵-۴-چ	صفحه: ۲۷۰ و ۲۷۱	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان بند ۱۰-۴-۵ و ۱۰-۴-۵-۴-چ و صفحه ۲۷۰ و ۲۷۱ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۲۷:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۶-۶-۱۱	صفحه: ۵۲	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق بند اشاره شده ضخامت بتن پاششی در دیوارهای 3D پنل نباید از ۷۰ میلی متر تجاوز کند.			

سوال ۲۸:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۶-۶-۲۳	صفحه: ۵۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۲-۶-۶-۲۳ و صفحه ۵۳ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۲۹:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۳-۶-۳۰ و ۱۱-۲-۳-۶-۷	صفحه: ۴۱ - ۴۳	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق بند ۱۱-۲-۳-۶-۷ حداقل اسلامپ بتن مصرفی در این دیوارها ۱۰۰ میلی متر می باشد. و طبق بند ۱۱-۲-۳-۶-۳۰ حداکثر ارتفاع مجاز اتصال نما به دیوار از طریق رابطهای پلاستیکی ۷/۲ متر است.			



آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۰:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۳-۴	صفحه: ۸	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بند ۱۱-۲-۳-۴ و صفحه ۸ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۱:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۲-۱۱ و ۱۱-۳-۱۱ و ۱۱-۴-۱۱	صفحه: ۷ و ۱۷ و ۲۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۱ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱۱-۲-۱۱ و ۱۱-۳-۱۱ و ۱۱-۴-۱۱ و صفحه ۷ و ۱۷ و ۲۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۳۲:

مبحث ۱۱	بند: ۱۱-۶-۲-۲-۶ و ۱۱-۶-۲-۲-۲	صفحه: ۳۸-۳۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق بند ۱۱-۶-۲-۲-۶ مهاربندی تسمه‌ای قطری الزامی است. طبق بند ۱۱-۶-۲-۲-۲ حداکثر مجموع بار زنده و مرده نباید از $600 \text{ Kg/m}^2 = 350 + 250$ تجاوز نماید.			

سوال ۳۳:

مبحث ۱۹	بند: ۱۹-۴-۳-۲-۱	صفحه: ۵۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱۹-۴-۳-۲-۱ و صفحه ۵۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۳۴:

مبحث ۱۹	بند:	صفحه: ۱۳	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۳ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۵:

مبحث ۱۳	جدول: ۱۳-۷-۳-۲	صفحه: ۹۰	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول ۱۳-۷-۳-۲ و صفحه ۹۰ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۳۶:

مبحث ۱۳	تبصره بند: ۱۳-۵-۶-۲-۲	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان تبصره بند ۱۳-۵-۶-۲-۲ و صفحه ۶۶ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۳۷:

مبحث ۱۳	بند: ۱۳-۵-۳-۴-۲	صفحه: ۵۷	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۳-۴-۲ و صفحه ۵۷ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۳۸:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۴۱	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴۱ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۳۹:

مبحث ۱۴	بند: ۱۴-۷-۲-۸ و ۱۴-۷-۲-۹	صفحه: ۸۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱۴-۷-۲-۸ و ۱۴-۷-۲-۹ و صفحه ۸۳ گزینه ۳ صحیح می باشد.			





دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۰:

مبحث ۱۵	بند:	صفحه: ۶۱	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۶۱ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۱:

مبحث ۱۶	تبصره: ۴	صفحه: ۲۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان جدول تبصره ۴ و صفحه ۲۹ گزینه ۴ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۲:

مبحث ۱۶	بند:	صفحه: ۱۰۹	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۰۹ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۳:

مبحث ۱۷	بند:	صفحه: ۱۰۶	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۰۶ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۴۴:

مبحث ۱۸	بند:	صفحه: ۲۱ و ۸۴	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۲۱ و ۸۴ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۵:

مبحث ۱۹	بند:	صفحه: ۶۵	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۶۵ گزینه ۴ صحیح می باشد.			

سوال ۴۶:

مبحث ۱۹	بند:	صفحه: ۱۹ و ۲۵ و ۹۵	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۹ و ۲۵ و ۹۵ گزینه ۱ صحیح می باشد.			

سوال ۴۷:

مبحث ۲۰	جدول: ۱	صفحه: ۳	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان جدول ۱ و صفحه ۳ گزینه ۳ صحیح می باشد.			

سوال ۴۸:

مبحث ۲۰	جدول: ۶	صفحه: ۵۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان جدول ۶ و صفحه ۵۷ گزینه ۲ صحیح می باشد.			

سوال ۴۹:

مبحث ۲۱	جدول: ۱-۲-۲۱	صفحه: ۳۰	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان جدول ۱-۲-۲۱ و صفحه ۳۰ گزینه ۴ صحیح می باشد.			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۰:

مبحث ۲۲	بند: ۳-۳-۵-۲۲	صفحه: ۳۸	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۳-۵-۲۲ و صفحه ۳۸ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			

سوال ۵۱:

مبحث ۲۲	بند: ۳-۲-۸-۲۲	صفحه: ۶۶ و ۶۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۲-۸-۲۲ و صفحه ۶۶ و ۶۷ گزینه ۲ صحیح می‌باشد.			

سوال ۵۲:

جزئیات اجرایی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: دانش فنی ساختمان			

سوال ۵۳:

جزئیات اجرایی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: دانش فنی ساختمان			

سوال ۵۴:

جزئیات اجرایی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: دانش فنی ساختمان			



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته معماری (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۵:

جزئیات اجرایی ساختمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: دانش فنی ساختمان			

سوال ۵۶:

مدیریت ساخت	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: دانش فنی ساختمان			

سوال ۵۷:

قانون مالیات های مستقیم	ماده: ۱	صفحه:	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: اطلاعات عمومی حرفه‌ای			

سوال ۵۸:

قانون کار و مسئولیت‌های مدنی - شرایط عمومی پیمان	بند:	صفحه:	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: اطلاعات عمومی حرفه‌ای			



سوال ۵۹:

گزینه صحیح: ۳	صفحه: ۱۹۳	بند:	قانون نظام مهندسی ساختمان - آئین نامه اصلاحی (اخلاق حرفه‌ای)
توضیحات: طبق قانون نظام مهندسی ساختمان - آئین نامه اصلاحی (اخلاق حرفه‌ای) و صفحه ۱۹۳ گزینه ۳ صحیح می‌باشد.			

سوال ۶۰:

گزینه صحیح: ۱	صفحه: ۱۶۲	بند: ۵-۲ از ماده ۵	مبحث ۲
توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان (پیوست شیوه های اجرای ساختمان) بند ۵-۲ از ماده ۵ و صفحه ۱۶۲ گزینه ۱ صحیح می‌باشد.			