

اصلاحیه کتاب

تشریح کامل آزمون‌های نظام مهندسی معماری - اجرا



NOAVAR
PUBLICATION

ناشر تخصصی
نظام مهندسی
و عمران
برق و مکانیک

راه‌های ارتباطی با ما

۶۶۴۸۴۱۹۰-۲

noavarpub.com

[telegram:@noavarpub](https://t.me/noavarpub)

تشریح کامل سؤالات

آزمون‌های نظام مهندسی

معماری - اجرا



- به همراه خلاصه دروس مورد نیاز آزمون‌ها
- پاسخنامه کاملاً تشریحی بر اساس منابع آزمون
- نکات کلیدی و کاربردی مرتبط با سؤالات آزمون
- مطابق ویرایش جدید مباحث مقررات ملی ساختمان
- مشخص کردن درجه سختی و آسانی هر سؤال
- تعیین سؤالات مشابه و تعیین کلیدواژه هر سؤال

مؤلف :

مهندس محمد عظیمی آقداش
پایه یک و پژوهشگر برتر نظام مهندسی

اصلاحات مربوط به مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان (ویرایش ۱۴۰۰)

آزمون	صفحه کتاب	شماره سؤال	منبع و مأخذ (مطابق ویرایش ۱۴۰۰)	توضیحات تکمیلی برای حل سؤال	پاسخ سؤال
آذر ۱۳۹۲	۵۹	۱۱	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۵۹	۱۲	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
خرداد ۱۳۹۳	۷۸	۲۶	صفحه ۱۱، بند ۷-۱-۳-۹	-	گزینه (۱)
آبان ۱۳۹۳	۹۲	۱۳	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۹۵	۳۰	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۹۶	۴۳	صفحه ۳۱، بند ۷-۳-۳-۴	-	گزینه (۳)
	۹۸	۵۸	صفحه ۲۰، بند ۷-۲-۲-۲-۴	بند مربوط به گزینه‌های (۲) و (۴)، در این ویرایش حذف شده است.	-
مرداد ۱۳۹۴	۱۰۸	۷	صفحه ۱۷، جدول ۷-۲-۱	یک ساختمان منفرد با سطح اشغال کمتر از ۳۰۰ مترمربع، اهمیت ساختمان متوسط، تعداد حداقل ۲ گمانه	گزینه (۴)
	۱۰۸	۸	صفحه ۱۸، ادامه بند ۷-۲-۳-۱-۶ جزء (ت)	فرض: هدف ساختمان‌سازی گسترده با ارتفاع کمتر از ۵ طبقه باشد.	گزینه (۳)
	۱۰۸	۹	صفحه ۳۹، ادامه بند ۷-۴-۲ جزء (الف-۳)	-	گزینه (۳)
	۱۲۷	۱۱	صفحه ۶۴، بند ۷-۵-۱-۸	-	گزینه (۴)
بهمن ۱۳۹۴	۱۳۳	۴۲	صفحه ۱۷، بند ۷-۲-۳-۱-۶ جزء (الف)	فاصله گمانه‌ها باید ۱۵ الی ۳۵ متر متناسب با تعداد طبقات، اهمیت ساختمان و پیچیدگی لایه‌بندی زمین تعیین شود.	-
	۱۳۴	۴۹	صفحه ۵۶، بند ۷-۵-۲-۲ و جدول ۷-۵-۱	-	گزینه (۳)
شهریور ۱۳۹۵	۱۴۷	۱۸	صفحه ۱۸، ادامه بند ۷-۲-۳-۱-۶ جزء (پ)	فرض: هدف ساختمان‌سازی گسترده با ارتفاع بین ۵ و ۱۲ طبقه باشد.	گزینه (۱)
	۱۴۷	۱۹	صفحه ۱۷، جدول ۷-۲-۱	یک ساختمان منفرد با سطح اشغال کمتر از ۳۰۰ مترمربع، ساختمان مسکونی با اهمیت متوسط، تعداد حداقل ۲ گمانه	گزینه (۲)
	۱۶۴	۳۰	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۱۸۱	۱۱	صفحه ۸۵، بند ۷-۶-۸-۲	-	گزینه (۱)
مهر ۱۳۹۶	۱۸۱	۱۲	صفحه ۲۰ و ۲۱، بند ۷-۲-۲-۲-۴	بند مربوط به گزینه (۱)، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۱۸۷	۴۵	صفحه ۱۰، ۴۷ و ۴۸، بند ۷-۱-۳-۱-۶ جزء (الف) و بند ۷-۴-۲-۲	بند مربوط به گزینه (۱)، در این ویرایش حذف شده است.	-
اردیبهشت ۱۳۹۷	۲۰۲	۲۴	صفحه ۱۰ و ۱۱، بند ۷-۱-۳-۱-۶ جزء (الف) و بند ۷-۱-۳-۱۰	-	گزینه (۲)
	۲۰۳	۲۵	صفحه ۱۷ و ۱۸، جدول ۷-۲-۱، بند ۷-۱-۳-۲-۶ و تبصره ۲ و ادامه بند ۷-۲-۳-۱-۶ جزء (ت)	فرض: هدف ساختمان‌سازی گسترده با ارتفاع کمتر از ۵ طبقه باشد.	-
بهمن ۱۳۹۷	۲۲۵	۳۰	صفحه ۹۰، بند ۷-۶-۱۰-۵	-	گزینه (۳)
	۲۲۵	۳۲	صفحه ۵۵، بند ۷-۵-۱-۵	-	گزینه (۱)
مهر ۱۳۹۸	۲۴۲	۸	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۲۴۲	۹	-	بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۲۴۷	۳۹	صفحه ۱۷، بند ۷-۲-۳-۱-۶ و جدول ۷-۲-۱	-	-
	۲۵۰	۶۰	صفحه ۳۳ و ۳۴، بند ۷-۳-۳-۶ جزء (الف) و بند ۷-۳-۳-۱۰	-	گزینه (۳)
مهر ۱۳۹۹	۲۶۳	۱۹	صفحه ۴۳، جدول ۷-۴-۲	مقدار نشست مجاز، ۴۰ میلی‌متر خواهد بود.	-
	۲۶۳	۲۰	صفحه ۵۲ و ۵۷، بند ۷-۳-۳-۲ و بند ۷-۵-۲-۴-۵	-	گزینه (۳)
مرداد ۱۴۰۰	۲۸۴	۳۶	صفحه ۴۳، جدول ۷-۴-۲	مقدار نشست مجاز، ۴۰ میلی‌متر خواهد بود.	-

نکته

نکات ارائه‌شده در بخش اول (نکات مهم و کلیدی مباحث و آیین‌نامه‌ها) در قسمت «گودبرداری و پی و پی‌سازی» از صفحه ۲۳ تا ۲۷ کتاب، به‌طور کامل حذف گردد.

اصلاحات مربوط به مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان (ویرایش ۱۴۰۰)

آزمون	صفحه کتاب	شماره سؤال	منبع و مأخذ (مطابق ویرایش ۱۴۰۰)	توضیحات تکمیلی برای حل سؤال	پاسخ سؤال
آبان ۱۳۹۳	۹۳	۲۰	صفحه ۴۰، بند ۱۱-۶-۳-۱	-	گزینه (۱)
مرداد ۱۳۹۴	۱۱۵	۴۲	صفحه ۵۶، بند ۱۱-۶-۲-۴۸	-	گزینه (۲)
بهمن ۱۳۹۴	۱۲۸	۲۱	صفحه ۴۱ و ۴۳، بند ۱۱-۶-۳-۲-۵ و بند ۱۱-۶-۳-۲-۲۸	-	گزینه (۳)
اسفند ۱۳۹۵	۱۶۵	۳۳	صفحه ۵۳، بند ۱۱-۶-۲-۳۱	-	گزینه (۲)
	۱۷۱	۵۷	صفحه ۳۸، بند ۱۱-۶-۲-۱	-	گزینه (۱)
	۱۷۱	۵۸	صفحه ۵۲، بند ۱۱-۶-۲-۱۵ و بند ۱۱-۶-۲-۱۶	-	گزینه (۱)
مهر ۱۳۹۶	۱۸۴	۳۰	صفحه ۵۲، بند ۱۱-۶-۲-۱۲	بند مربوط به حداقل رده بتن، در این ویرایش حذف شده است.	-
اردیبهشت ۱۳۹۷	۲۰۸	۴۸	صفحه ۵۳، بند ۱۱-۶-۲-۲۰	-	گزینه (۲)
بهمن ۱۳۹۷	۲۲۰	۸	صفحه ۴۴ و ۴۶، بند ۱۱-۴-۱ و بند ۱۱-۴-۲-۱۵	-	گزینه (۱)
مهر ۱۳۹۹	۲۶۳	۱۸	مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶، صفحه ۷۷، بند ۵-۱۰-۳-۸ جزء (ب)	-	گزینه (۴)
	۲۶۴	۲۸	صفحه ۴۰ و ۴۱، بند ۱۱-۶-۳-۱ و بند ۱۱-۶-۳-۸	بند مربوط به عرض بازشو، در این ویرایش حذف شده است.	-
	۲۶۹	۵۰	صفحه ۵۳، بند ۱۱-۶-۲-۳۱	-	گزینه (۳)
	۲۸۲	۲۸	صفحه ۴۱، بند ۱۱-۶-۳-۵ و بند ۱۱-۶-۳-۶	-	گزینه (۴)

حذفیات مربوط به مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان (ویرایش ۱۴۰۰)

با توجه به ویرایش ۱۴۰۰ مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان، امکان پاسخگویی به این سؤالات وجود ندارد و بند مدنظر طراح سؤال، در این ویرایش حذف شده است.

آزمون	آذر ۱۳۹۲	خرداد ۱۳۹۳	آبان ۱۳۹۳	مرداد ۱۳۹۴	بهمن ۱۳۹۴	شهریور ۱۳۹۵	اردیبهشت ۱۳۹۷	بهمن ۱۳۹۷	مهر ۱۳۹۸
سؤالات	۱۳	۴۴	۲۱، ۳۴ و ۳۵	۴۱	۲۰	۱۳ و ۱۶	۲۲ و ۲۳	۷	۲۲، ۲۵ و ۵۲

نکته

نکات ارائه شده در بخش اول (نکات مهم و کلیدی مباحث و آیین نامه ها) در قسمت «طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها» از صفحه ۴۳ و ۴۵ کتاب، به طور کامل حذف گردد.