



رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است.
وزارت راه و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان متجش آموزش کشور

404

404

دفترچه‌ی آزمون ورود به حرفه‌ی مهندسان رشته‌ی «معماری (طراحی)»

مشخصات فردی را حتماً تکمیل نمایید.

مشخصات آزمون

* نام و نام خانوادگی:

* شماره‌ی داوطلب:

تاریخ آزمون: ۹۱/۶/۳۱

تعداد سؤالات: ۷ سؤال

زمان پاسخگویی: ۴۸۰ دقیقه

تذکرات:

- سؤالات به صورت چهار جوابی می‌باشد. کامل‌ترین پاسخ درست را به عنوان گزینه‌ی صحیح انتخاب و در پاسخنامه علامت بگذارید.
- به هر پاسخ اشتباه یا بیش از یک انتخاب، $\frac{1}{3}$ نمره منفی تعلق می‌گیرد.
- امتحان به صورت جزوه باز می‌باشد. هر داوطلب فقط حق استفاده از جزوه‌ی خود را دارد و استفاده از جزوات دیگران در جلسه‌ی آزمون ممنوع است.
- همراه داشتن هر گونه تلفن همراه و رایانه در جلسه‌ی آزمون اکیداً ممنوع می‌باشد.
- از درج هر گونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید.
- در پایان آزمون، دفترچه‌ی سؤالات و پاسخنامه به مسئولان تحویل گردد. عدم تحویل دفترچه‌ی سؤالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.
- نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد، لذا مسئولیت عدم تصحیح پاسخنامه‌هایی که به صورت ناقص، مخدوش یا بدون استفاده از مداد نرم پر شده باشد، به عهده‌ی داوطلب است.
- کلیه‌ی سؤالات با ضریب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نصاب قبولی ۵۰ درصد می‌باشد.

در مستطیل زیر چیزی ننویسید.

رشته «معماری (طراحی)»

داوطلب گرامی،
مشخصات خود را صرفاً در محل
زیر درج نموده و از درج مشخصات
در سایر قسمت‌های این برگه جداً
خودداری فرمایید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

استان:

معماری (طراحی)

موضوع: طراحی آپارتمان مسکونی

در نظر است یک ساختمان با کاربری مسکونی در چهار طبقه روی پیلوت در زمینی با مشخصات ارایه شده در صفحه‌ی بعد طراحی و ساخته شود.

- ۱- اگر دو واحد مسکونی مجزا در هر طبقه مدنظر باشد، با «تحلیل ترسیمی» بیان کنید: کدام یک از جانمایی‌های باکس ارتباطات عمودی (جعبه پله و آسانسور) (گزینه الف - ب - ج - د) به لحاظ تأمین کیفیات فضایی مناسب‌تر و در پاسخ به نیازهای پروژه، گزینه‌ی بهتری می‌باشد؟

ترسیم‌های مورد نیاز:

- ۲- ترسیم پلان معماری زیر زمین به منظور تأمین فضای انباری و تأسیسات

- ۳- ترسیم پلان معماری همکف به منظور تأمین فضای لابی ورودی و پارکینگ‌های مورد نیاز

- ۴- ترسیم پلان طبقه‌ی سوم به صورت دو واحد مسکونی مجزا

- ۵- ترسیم پلان بام

- ۶- ترسیم مقطع ساختمان به نحوی که از جعبه پله عبور کرده باشد

- ۷- ترسیم نمای اصلی ساختمان

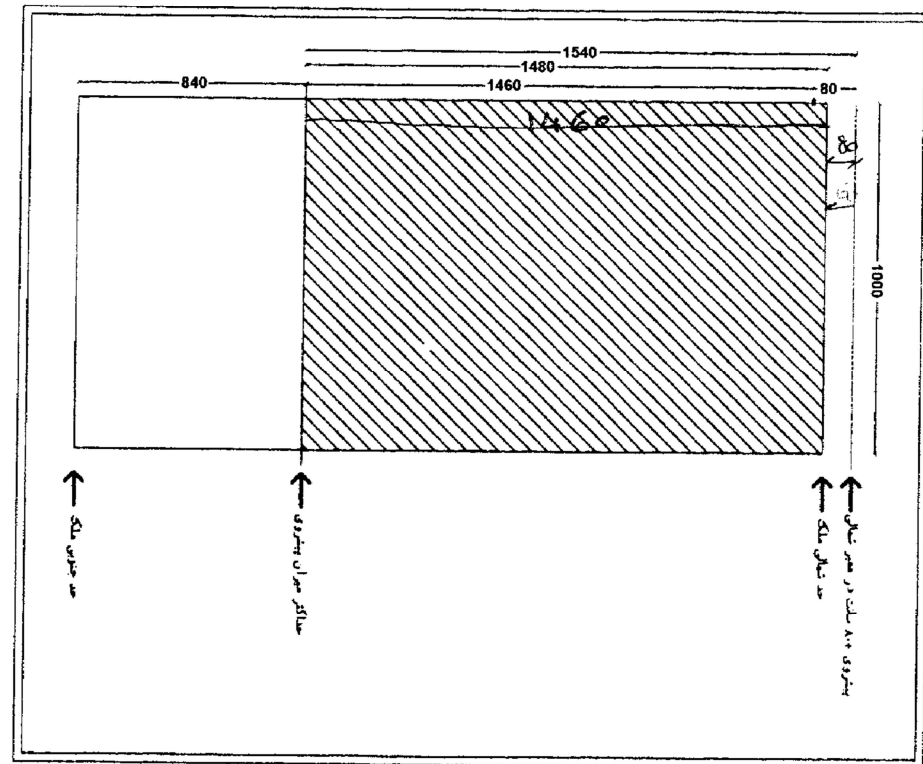
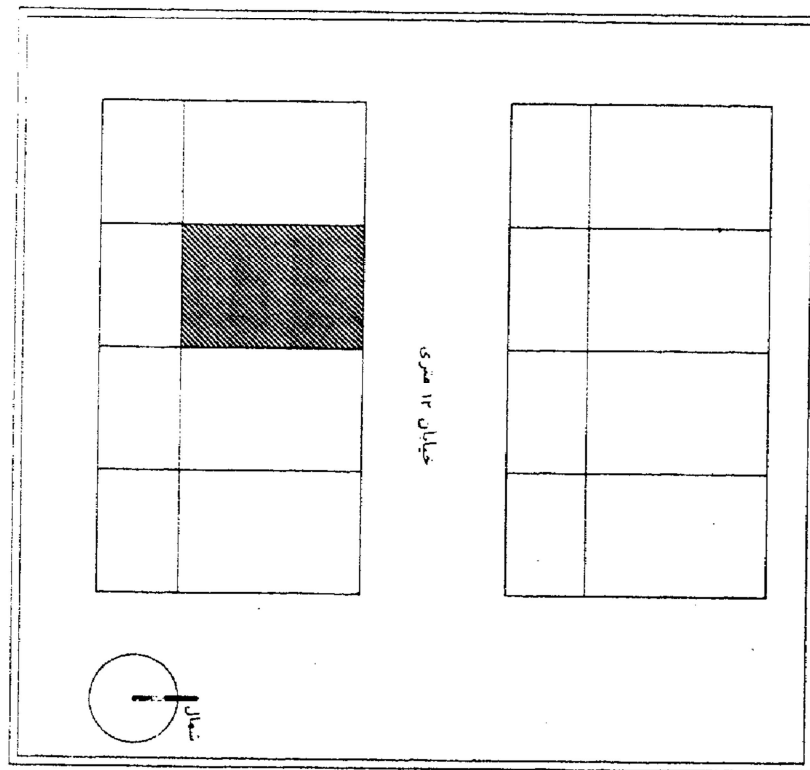
توجه:

- استفاده از آسانسور در باکس ارتباطات عمودی، الزامی می‌باشد.
- برای تسهیل طراحی، محدوده‌ی ترسیم و حداکثر سطح اشغال مشخص گردیده است.
- پیش بینی و رعایت مقرارت ملی ساختمان در طراحی الزامی است.
- در همه‌ی ترسیم‌ها، مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها، عناصر سازه و اندازه‌گذاری‌های استاندارد، الزامی است.

سؤال طرح معماری برای ورود به حرفه‌ی مهندسی معماری (طراحی)

صفحه ۳

(404-F)



سؤال طرح معماری برای ورود به حرفه‌ی مهندسی معماری (طراحی) (404-F)

