

دفتر چه از مهور و رود به حرفة مهندسیان رسید

5

५

6
7

مختارات آزمون

٦٥

- | مشخصات آزمون | |
|---|---|
| تاریخ آزمون: | ۸۸/۹/۱۳ |
| لامس است نام و نام خانوادگی، شماره داوطلبی و استان محل آزمون را روی دفترچه سهولالت درج نمایید. | (عدم درج مشخصات موجب عدم تصحیح دفترچه می شود) |
| مشخصات خود را صرفا در محل مشخص شده درج نموده و از درج مشخصات در سایر قسمتهای این دفترچه جدا خودداری نمایید. | بایان آزمون کارت شناسایی آزمون (کارت و درود به جلسه) و دفترچه سهولالت را به مسئولان تحویل نمایید. |
| زمان پاسخگویی: | ۴۸۰ دقیقه |
| حد نصف قبولي: | ۵۰ درصد می باشد. |
| استان: | ▪ خودداری فرمایید.
▪ نمود را صرفه از درج مشخصات می باشد. |
| ▪ نموده و قسمتهای این بروکه را صرفه از درج مشخصات می باشد. | ▪ کراسی مخصوصاً مخفی نباشد. |



موضوع طراحی:

در نظر است یک ساختمان پوشکان و بانک در اقلیمی معنده در زمینی مسطح با ابعاد و موقعیت ارائه شده در صفحه بعد، احداث گردد. طراحی فاز یک ساختمان برای این آزمون در نظر گرفته شده است.

مشخصات طرح مورد نیاز:

- مساحت زمین طرح $12 \times 36 = 432$ متر است که زیربنا همکف و طبقات آن به ابعاد 11×22 متر است (معیار ساخت 0.9×1.5 زمین و پیشروی های مجاز در حیاط اصلی و معبر رعایت نمی شود).

- در طبقه زیرزمین، محل توقف اتومبیل برای ≥ 1 دستگاه اتومبیل، سرایداری به مساحت 40 m^2 مترمربع و موتور خانه به مساحت 30 m^2 مترمربع پیش‌بینی شود (با گرمایش مرکزی و کولرهای آبی که در طبقه همکف، علاوه بر فضای ورودی به طبقات (پله و آسانسور)، اطلاعات و یک باب بانک (به انتفاع 400 cm از کف تا کف طبقه فوقانی و تراز کف 400 cm) در مابقی سطح پیش‌بینی گردد).

- در طبقه همکف، در طبقه مطب دارای اتاق پرنسک و معاینه مجرأ و فضاهای مشترک شامل قصای انتظار، منشی، سرویس بهداشتی، آبدارخانه و اتپار در نظر گرفته شود.

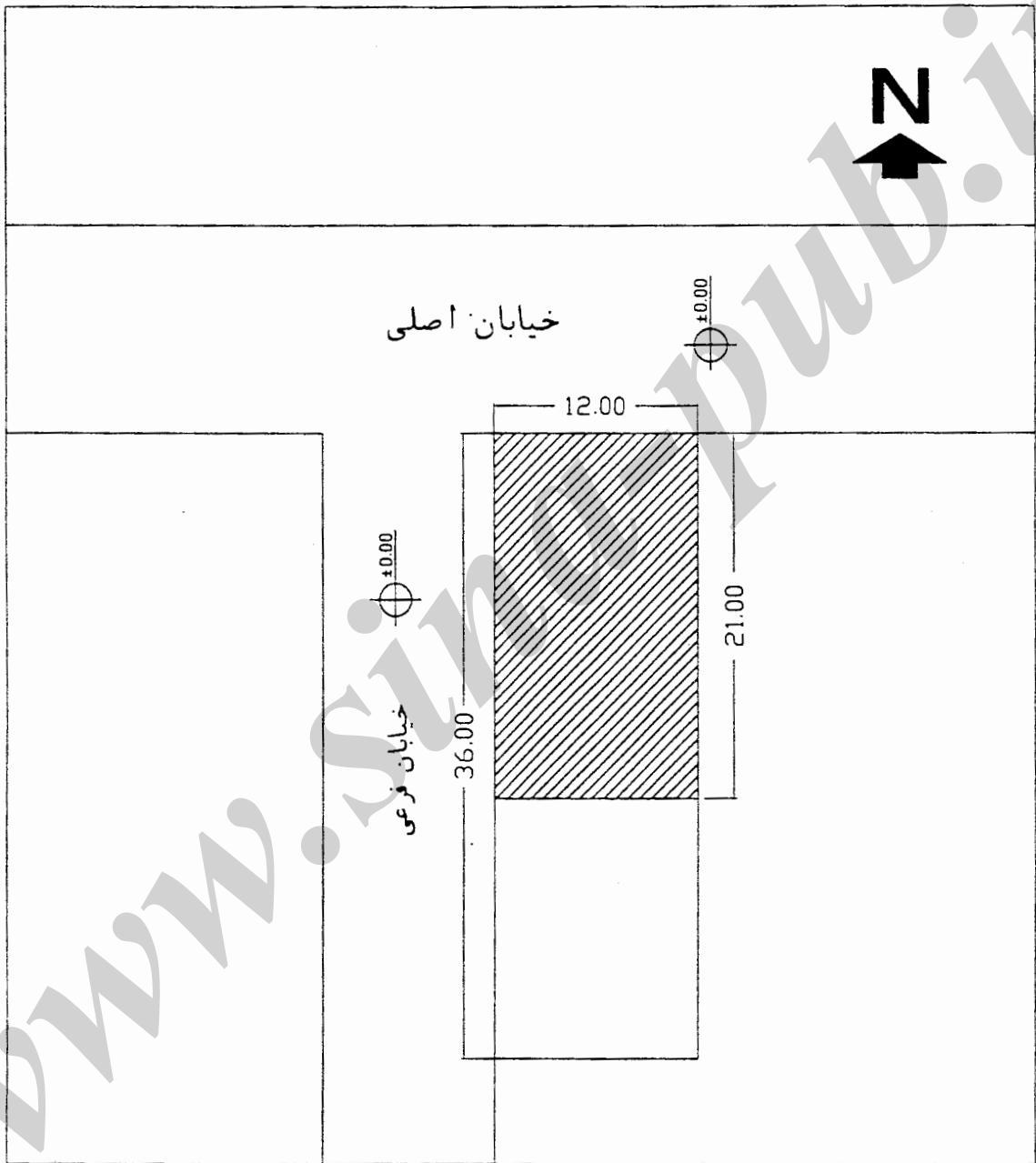
توجه: امکان نورگیری از سه جبهه شمال، جنوب و غرب برای فضاهای وجود دارد.

راعیت مباحث مقررات ملی ساختمان و ضوابط معمولیین در طراحی مدنظر می‌باشد.

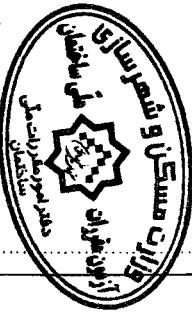
قوسیهای مورده نظر:

- ترسیم دو پلان معماری، برای ترازوی همکف و طبقات به مقیاس $1:100$ ، همراه با مبلمان و چیدمان سرویس‌های بهداشتی و سایر فضاهای با مقیاس صحیح و اندازه‌گذاری در حد فاز یک معماری و مشخص نمودن محورها و محل مستوفها و رعایت سازه مکلوب و مدبلي (امتیاز 2 m نمره)
- ترسیم پلان طبقه زیرزمین (پارکینگ، سرایداری و موتور خانه) به مقیاس $1:100$ به نحوی که مسیر عبور اتومبیل ها و آغاز شیب امده مشخص و محورهای مستوف گذاری و اندازه گذاری در حد فاز یک معماری انجام شود. (امتیاز 8 m نمره)
- ترسیم دو نمای شمال و غرب از بنای مذکور به مقیاس $1:100$ به نحوی که معروف تیپ پنجه ها و دست اندار وصال و مصالح بکار رفته باشد (همراه با کدهای ارتفاعی و اندازه گذاری) (امتیاز 10 m نمره)
- ترسیم یک برش از بنای مذکور به نحوی که یله و آسانسور از بطنی داخلی را فلیخ و علاوه بر گرد طوار طبقات را در مقیاس $1:100$ مشخص نماید. (امتیاز 6 m نمره)
- ایله ایده‌ای معماری داخلی برای فضای بانک یا فضای انتظار مشترک در مطلب ها (ارائه انتشاری یک پرسپکتیو دست آزاد) (امتیاز 6 m نمره)

نکته: در ترسیم ها علاوه بر تأمین خواسته های برنامه، سازه منطقی و تنسابات مخلوب و عملکرد خوب و ارائه مناسب، ملک مؤثی برای امتیازدهی خواهد بود.



وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان امور مسکن و ساختمان
دفتر امور میراث ملی ساختمان



طراحی
محمد پاسخنایی

www.sina-pub.ir

داوطلب گرامی، مشخصات
خود را صریحاً در مدل زیرین درج
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروج جدا
خواهداری فرمایید.

نام و نام خانوادگی:

شماره اولویتی:

استان:

www.sina-pub.ir



طراحی
محمد
پاسخنده
از زمین

www.sina-pub.ir

با علیم کاری، مشخصات
خود را صریحاً درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروج جدا
خود را درج کنید.

نام و نام خانوادگی:

شماره راوطی:

استان:



طراحی
محمد پاسخنی

دروطلب کرامی، مشخصات
خود را اصراراً محل ثبت درج
نموده و از درج مشخصات ابر
سالیار قسمتهای این بروکه جدا
نموده اند.

نام خانوادگی:

نامه اولویتی:

استان:



محمد کریمی
پاسخگوی
طرابی

داوطلب گرامی، مشخصات
خود را صریحاً در محل ثبت درج
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروکه جدا
خواهید کرد علیه.

نام و نام خانوادگی:

شماره راولی:

استان:



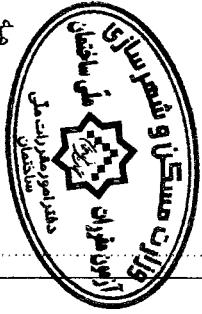
محمد پاسخنایی
طراحی

درویش فارسی، مشخصات
جوده از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروج جدا
خواهی فرمایند.

نام و نام خانوادگی:

شماره راوطلی:

استان:



محمد طراحی
پاسخگوی

راوطلب گرامی، مشخصات
خود را صرفاً بر معلم زیرین
نموده و از دری مشخصات در
سایر قسمتهای این برکه جدا
خواهد بود.

نام و نام خانوادگی:

شماره یارطلبی:

استان:



میر
پاسخنده
طراحی

www.sina-pub.ir

داوطلب گرامی، مشخصات
خود را صرفا در ملزومات درج
نحوه از لرج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروج ها
خوبیاری فرمایید.

علم و نام خانواری:

شماره داوطلبی:

استان: