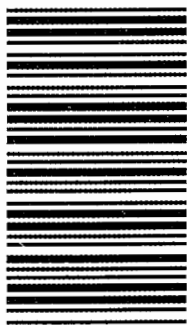


214

A



214A

دفترچه آزمون ورود به حرفه مهندسان



## معماری (اجرا)

وزارت راه و شهرسازی  
معاونت مسکن و ساختمان  
دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان

رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است

تستی

### مشخصات آزمون

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۵/۱۳

تعداد سؤالها: ۶۰ سؤال

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

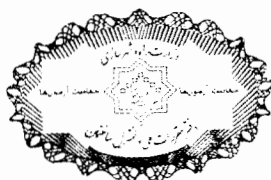
### مشخصات فردی را حتماً تکمیل نمایید.

❖ نام و نام خانوادگی: .....

❖ شماره داوطلب: .....

### تذکرات:

- ❖ سؤالها به صورت چهار جوابی است. **کاملترین** پاسخ درست را به عنوان گزینه صحیح انتخاب و در پاسخنامه علامت بگذارید.
- ❖ به پاسخهای اشتباه یا بیش از یک انتخاب  $\frac{1}{3}$  نمره منفی تعلق می‌گیرد.
- ❖ امتحان به صورت جزوه باز است، لیکن هر داوطلب فقط حق استفاده از جزوه خود را دارد و استفاده از جزوات دیگران در جلسه آزمون اکیداً ممنوع است.
- ❖ استفاده از ماشین حساب‌های مهندسی (فاقد امکانات بلوتوث یا سیم کارت) بلامانع است ولی آوردن و استفاده از هرگونه تلفن همراه، دوربین، رایانه، لپ تاپ، تبلت، ساعت هوشمند، هدفون و غیره ممنوع بوده و صرف همراه داشتن این وسایل در زمان برگزاری آزمون، اعم از آنکه مورد استفاده قرار گرفته باشد یا خیر، به منزله تخلف محسوب خواهد شد.
- ❖ از درج هرگونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید. در غیر این صورت پاسخنامه تصحیح نخواهد شد.
- ❖ در پایان آزمون، دفترچه سؤالها و پاسخنامه به مسئولان تحویل گردد. عدم تحویل دفترچه سؤالها یا بخشی از آنها موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.
- ❖ نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد، از این رو مسئولیت عدم تصحیح پاسخنامه‌هایی که به صورت ناقص، مخدوش یا بدون استفاده از مداد نرم پر شده باشد به عهده داوطلب است.
- ❖ کلیه سؤالها با ضریب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نصاب قبولی برای دریافت پروانه اشتغال به کار ۵۰ درصد است.

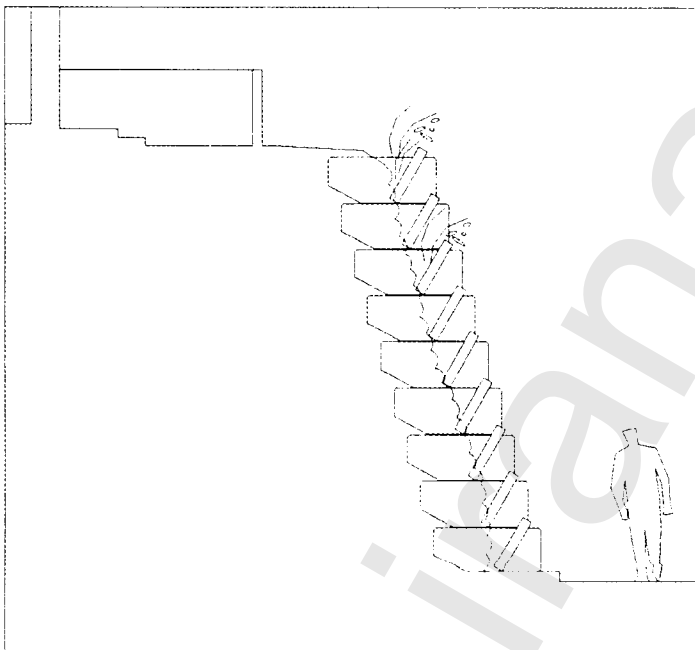


شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور

برگزارکننده:

۱- در یک ساختمان مسکونی در نظر است، در اصلی ورودی به صورت دو لنگه بدون وادار وسط ساخته شود. کدام یک از اندازه‌ها در هنگام باز شدن لنگه فعال و همچنین در مجموع در این ساختمان درست است؟

- ۱) پهناي مفید لنگه فعال 130 سانتی متر و 200 سانتی متر پهناي هر دو لنگه
  - ۲) حداکثر 80 سانتی متر در هنگام باز شدن لنگه فعال و 140 سانتی متر پهناي هر دو لنگه
  - ۳) پهناي مفید لنگه فعال 70 سانتی متر و 140 سانتی متر پهناي هر دو لنگه
  - ۴) 90 سانتی متر در هنگام باز شدن لنگه فعال و 150 سانتی متر پهناي مجموع هر دو لنگه
- ۲- در تصویر زیر دیوار حایل با قطعات پیش ساخته بتنی و قابلیت ایجاد دیواره ای سبز ترسیم شده است، کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد این نوع دیوار حایل صحیح است؟



- ۱) برای ایجاد این نوع دیوار حایل نیاز به مسلح کردن خاک است.
  - ۲) برای ایجاد این نوع دیوار حایل خاک پشت آن مسلح نمی شود.
  - ۳) برای ایجاد این نوع دیوار حایل نیاز به برداشتن خاک پشت آن تا عمق مناسب نیست.
  - ۴) استفاده از این نوع جداره‌ی سبز به عنوان دیوار حایل مجاز نیست.
- ۳- برای دسترسی خودروهای آتش نشانی به ساختمانی به ارتفاع 24 متر، عرض معبر شهری چند متر باید باشد؟

- ۱) حداکثر 8 متر
- ۲) حداقل 6 متر
- ۳) حداقل 8 متر
- ۴) حداکثر 6 متر

