

آزمون نظام مهندسی

نکات مهم جلسه ی

آزمون طراحی معماری





نکات کلیدی قبل از روز آزمون



برنامه ریزی مرور

- 24 ساعت قبل از آزمون فقط **نکات کلیدی** (مثل جداول مهم یا ابعاد استاندارد فضاها) را مطالعه کنید.
- از مطالعه ی مطالب جدید خودداری کنید.
- تمرین کوتاهی از پیدا کردن کلید واژه ها، پیدا کردن **ابعاد استاندارد** فضاها، **چگونگی فرآیند طراحی** داشته باشید.



بررسی مسیر و محل آزمون

- نقشه ی محل آزمون و مسیرهای دسترسی را بررسی کنید.
- زمان رسیدن به محل آزمون را با احتساب ترافیک احتمالی محاسبه کنید.





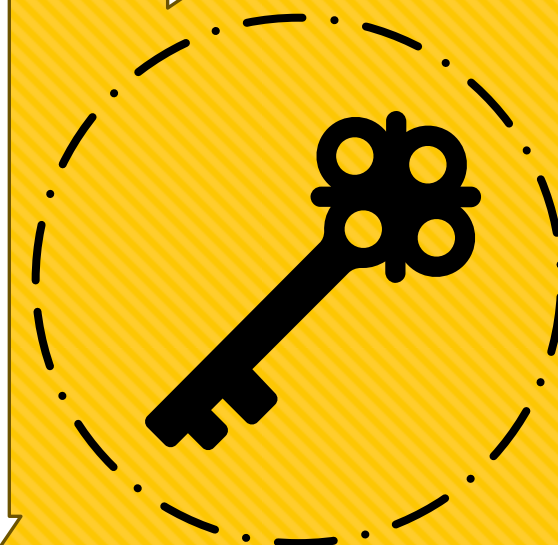
مدیریت زمان



موارد و وسایل مورد نیاز



آمادگی ذهنی و کاهش استرس



تکنیک ها و استراتژی های پاسخگویی

نکات مهم جلسه ی آزمون طراحی معماری

نکات مهم جلسه ی آزمون که توصیه می شود توسط داوطلبین عزیز رعایت شوند، در چهار بخش معرفی می شوند :

1. موارد و وسایل مورد نیاز

2. مدیریت زمان

3. تکنیک ها و استراتژی های پاسخگویی

4. آمادگی ذهنی-کاهش استرس





1

- ✓ کارت ورود به جلسه 
- ✓ کارت شناسایی معتبر 
- ✓ ماشین حساب 
- ✓ ساعت مچی غیرهوشمند 
- ✓ وسایل لازم طراحی 
- ✓ همه ی منابع (مطابق اطلاعیه رسمی) 
- ✓ ماسک، آب، شکلات، خرما 
- ✓ تشکچه ی نرم (راحتی روی صندلی) 

موارد و وسایل مورد نیاز





1



✓ کاغذ شطرنجی

✓ کاغذ پوستی

✓ کاغذ A4

✓ چسب کاغذی

✓ نمونه نقشه های کامل

معماری (چک لیست)

✓ پد الکل (جهت پای

کردن خط کش ها)

✓ تخته رسم

✓ گونیا 30 – گونیا 60

✓ اشل

✓ شابلون های طراحی

معماری و مبلمان

✓ خودکار

✓ مداد HB، H4، H5

✓ اتود 0.3، 0.5، 0.7

✓ راپید یکبار مصرف

0.1، 0.2، 0.7

✓ پای کن نرم، تراش

وسایل لازم برای
طراحی





2

مدیریت زمان



✓ زمان کل آزمون: 7 ساعت

✓ توصیه ها:

✓ 30 دقیقه ی اول آزمون را به **بررسی دقیق و تحلیل سؤال** (بررسی سایت، هایلایت اطلاعات مهم، یادداشت ابعاد و اندازه ها و...) اختصاص دهید.

✓ هر 45 دقیقه یکبار، 1 دقیقه را به استراحت کوتاه (نوشیدن آب یا خوردن ماده ی قندی، کشش عضلات) بپردازید.

✓ 30 دقیقه ی پایانی آزمون را به **تکمیل مبلمان، اندازه گذاری ها** و تکمیل بخش جزئیات اختصاص دهید.





مدیریت زمان



زمان تقریبی	مراحل آزمون
30 تا 45 دقیقه	بررسی دقیق و تحلیل سؤال
برای هر پلان 30 دقیقه مجموع 1.5 تا 2 ساعت	حل اولیه ی سؤال (کاغذ پوستی)
برای هر شیت حدود 1 ساعت مجموع 3 تا 3.5 ساعت	ترسیم نهایی بر روی برگه های اصلی
مجموع 30 دقیقه	ترسیم مبلمان و اندازه گذاری
30 تا 45 دقیقه	بخش دوم سؤال - جزئیات
15 تا 30 دقیقه	جمع بندی

✓ **توجه:** زمان بندی جدول زیر به صورت تقریبی است و با توجه به کیفیت و سرعت عمل شما در هر قسمت می تواند قدری متفاوت باشد.





3

مراحل شروع آزمون و نحوه ی برخورد با سؤالات:

اول: بررسی دقیق سایت سؤال قبل از خواندن سؤال

(توجه به جبهه های نور، دسترسی ها، شکست های سایت و...)

دوم: خوانش و خلاصه نویسی سؤال

(نکته برداری و هایلایت کردن تمام اطلاعات داده شده در سؤال)

سوم: بررسی و تحلیل سؤال

(مساحت ها، ارتفاع ها، محاسبات رمپ و...)

چهارم: یادداشت تمامی کلمات و اندازه های داده شده در یک برگه A4

(تا انتهای آزمون جلوی چشم باشد)

پنجم: حل اولیه سؤال در برگه های پوستی

(برای رفع مشکلات احتمالی سؤال)

ششم: ترسیم نهایی بر روی برگه های اصلی

(ابتدا پلان ها را تکمیل نمایید، سپس به مبلمان و اندازه گذاری بپردازید)

هفتم: ترسیم بخش دوم سؤال – جزئیات

(بعد از اتمام مراحل قبل به این بخش بپردازید، اولویت با حل پلان ها می باشد)



تکنیک ها و استراتژی های پاسخگویی



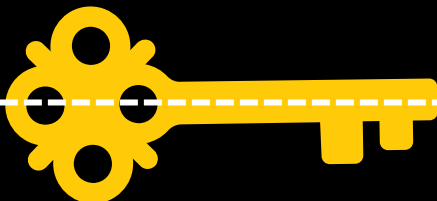


3

استراتژی های پاسخگویی

توصیه ها :

- ✓ در خواندن سؤال و نکته برداری به کلماتی که بعد از مقدار مساحت یا ارتفاع بیان می شوند مثل **حداکثر، حداقل، حدودا، ارتفاع مفید، کف تا کف تمام شده** و... توجه فرمایید.
- ✓ ترسیم یک **برش شماتیک و دیاگرام های تحلیلی** برای خودتان به درک بیشتر سؤال و در نتیجه حل دقیق و آسان تر می انجامد.
- ✓ اگر در بخش ترسیم پلان معماری ضعیف هستید، نمونه ای از نقشه های کامل معماری را به عنوان **چک لیست** همراه خود داشته باشید.
- ✓ به طور کلی در حین **حل سؤال** طراحی به مواردی مثل محاسبه ی متراژ سطح اشغال، تعداد اتاق ها، کاربری ها، دسترسی ها، حریم های خصوصی و عمومی، استانداردهای نور و تهویه و... توجه داشته باشید.





اقدامات قبل از آزمون:

✓ پیاده روی یا انجام یک **تمرین ورزشی** کوتاه در شب پیش از آزمون می تواند در کاهش استرس و افزایش تمرکز مؤثر باشد.

آمادگی ذهنی کاهش استرس

4

✓ **خواب کافی** (7 الی 8 ساعت) در شب پیش از آزمون به طور چشمگیری باعث افزایش بازدهی ذهنی و بهبود عملکرد خواهد شد.

✓ صبحانه یا ناهار **مغذی و سبک**، نه تنها انرژی لازم را تأمین می کند بلکه در بهبود عملکرد احساسی و فیزیکی شما مؤثر است.

✓ در روز آزمون از گفت و گو با **افراد مضطرب** که افکار و احساسات منفی را به شما منتقل می کنند، پرهیزید.





اقدامات زمان برگزاری آزمون :

✓ به **عملکرد دیگران** مثل سرعت ترسیم همکاران توجه نکنید.

آمادگی ذهنی گاهش استرس

4

✓ اگر در لحظه ی شروع آزمون دچار استرس و اضطراب شدید، فقط روی **تنفس** خودتان تمرکز کنید (چشم ها را ببندید، 4الی 5 بار نفس عمیق بکشید و آزمون را شروع کنید).

✓ در طول جلسه مثبت و با **اعتماد به نفس** حرکت کنید (حتی در برخورد با چالش ها و دشواری های طراحی).

✓ به یاد داشته باشید نتیجه ی این آزمون (فارغ از هر نتیجه) **شما، شخصیت شما** و دستاوردهایتان را تعریف نمی کند.

✓ و مهم تر اینکه به خودتان، استعدادها و توانایی هایتان باور داشته باشید.



موفق باشید



دیپارتمان مشاوره آکادمی معماری اصفهان