



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)  
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...  
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سرگذری، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح ..... (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

[www.GhadamYar.com](http://www.GhadamYar.com)

دفترچه آزمون حرفه‌ای مهندسان رشته

# شهرسازی

سوالات تستی

تاریخ آزمون : ۱۵/۶/۸۶

تعداد سوال : ۶۰ عدد

زمان پاسخگوئی : ۹۰ دقیقه

## تذکرات

سوالات بصورت چهار جوابی می‌باشد. کاملترین پاسخ درست را بعنوان گزینه صحیح انتخاب و در پاسخنامه علامت بگذارید.

به پاسخهای اشتباه یا بیش از یک انتخاب  $\frac{1}{3}$  نمره منفی تعلق می‌گیرد.

امتحان بصورت جزو باز می‌باشد. هر داوطلبی فقط حق استفاده از جزو خود را دارد و استفاده از جزو دیگران در جلسه آزمون ممنوع می‌باشد.

از درج هر گونه علامت یا نشانه در روی پاسخنامه خودداری فرمائید.

در پایان آزمون، دفترچه سوالات و پاسخنامه را به مسئولان تحويل فرمائید، عدم تحويل دفترچه سوالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.

نظریه اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد لذا مسئولیت عدم تصحیح پاسخنامه هایی که بصورت ناقص، مخدوش یا بدون استفاده از مداد پر شده باشند بعهده داوطلب می‌باشد.

کلیه سوالات با ضرب یکسان محاسبه خواهند شد و حد نصاب قبولی ۶۰ درصد می‌باشد.

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارگان سازمان سنجش آموزش کشور  
[www.GhadamYar.com](http://www.GhadamYar.com)

## آزمون حرفه ای مهندسان (شهرسازی)

۱- تأثید غیرواقعی میزان عملیات انجام شده جهت تنظیم صورت وضعیت یا مدارک مشابه دیگر مشمول کدامیک از مجازاتهای انتظامی می باشد؟

الف) اختار کتبی تا پنج سال محرومیت موقت از استفاده از پروانه اشتغال و ضبط آن در مدت محرومیت.

ب) محرومیت موقت از استفاده از پروانه اشتغال به مدت حداقل سه ماه و حداکثر ۵ سال و ضبط پروانه اشتغال به مدت محرومیت.

ج) توبیخ کتبی با درج در پرونده عضویت در « نظام مهندسی استان »

د) محرومیت دائم از عضویت « نظام مهندسی استان » ها و ابطال پروانه اشتغال

۲- مسئولیت نظارت بر حسن انجام خدمات اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی طراحی ساختمان بر عهده کدامیک از ارگانهای زیر است؟

الف) وزارت مسکن و شهرسازی .

ب) شهرداری .

ج) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

د) دفتر فنی استانداری استان

۳- شناسنامه فنی و ملکی ساختمان توسط چه مرجعی صادر می گردد؟

الف) وزارت مسکن و شهرسازی .

ب) سازمان مسکن و شهرسازی استان.

ج) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان.

د) شهرداری محل یا مرجع صدور پروانه.

۴- طبق سوابق موجود، بیشترین کاری را که کمیسیون ماده پنج در رابطه با طرح های تفصیلی شهری انجام داده است کدام است؟

الف) اصلاح عرض معابر

ب) تغییر کاربری ها

د) تدوین، تغییر و اصلاح ضوابط کاربریها

ج) تنسيق معايرتهای بين طرحهای جامع و تفصیلی

۵- عموماً نقش مهندس مشاور در کمیسیون ماده پنج، به ویژه در زمینه اتخاذ تصمیم نهائی، چیست؟

الف) ناظر

ب) تصمیم ساز

ج) جمع کننده

د) هماهنگ کننده

۶- تعیین محل شهرک های صنعتی و طراحی نقشه شهرک برای نیازهای گوناگون طبق ضوابط اعلام شده توسط کدام نهاد انجام خواهد شد؟

الف) شرکت عمران شهرهای جدید

ب) شرکت شهرکهای صنعتی ایران

د) وزارت مسکن و شهرسازی

ج) وزارت صنایع و معادن

۷- شرح خدمات طراحی شهری در کدام یک از عناوین زیر جای می گیرد؟

الف) همسان تیپ ۱۲

ب) همسان طراحی شهری

ج) غیرهمسان

د) همسان تیپ ۲

## آزمون حرفه‌ای مهندسان (شهرسازی)

۸- متن زیر تعریف چیست؟

«طرح تجدید حیات و هدایت روستا با لحاظ ابعاد اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی»

- الف) طرح بهسازی و نوسازی روستا  
ب) طرح روان بخشی روستا  
ج) طرح هادی روستا  
د) طرح نجات بخشی بافت روستا

۹- تهیه طرح جامع و تفصیلی شهر جدید به عهده کیست؟

- الف) شرکت خانه‌سازی ایران  
ب) شرکت عمران شهر جدید مربوطه  
ج) وزارت مسکن و شهرسازی  
د) سازمان همیاری شهرداری‌های کشور

۱۰- هر ..... به محدوده‌های کوچک‌تری متشكل از حريمه‌های شهرداری‌های داخل آن تقسیم می‌شود، حتی‌الامکان به طوریکه هیچ نقطه‌ای از سطح حوزه مربوطه خارج از حوزه نظارت و حريمه شهرداری‌های داخل این ..... واقع نگردد.

- الف) مجموعه شهری  
ب) حوزه شهری  
ج) شهرداری  
د) حريمه

۱۱- حداقل جمعیت شهر جدید چند نفر است؟

- الف) ۲۵۰۰ نفر  
ب) ۳۵۰۰ نفر  
ج) ۱۰۰۰ نفر  
د) ۷۵۰۰ نفر

۱۲- طرح جامع شهر جدید باید به تصویب کدام نهاد زیر برسد؟

- الف) شورایعالی شهرسازی و معماری  
ب) کمیسیون فنی شهرهای جدید  
ج) وزارت کشور  
د) وزارتین کشور و مسکن و شهرسازی

۱۳- حداقل شیب عرضی و طولی پیاده‌رو جهت سهولت حرکت معلولین چند درصد است؟

- الف) ۳۰٪  
ب) ۱۰٪  
ج) ۵٪  
د) ۲۵٪

۱۴- شهر جدید از زمان شروع ساخت و ساز تا قبل از شهر شدن تابع مقررات کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) شهرستان  
ب) مادر شهر مربوطه  
ج) شهرک  
د) روستا

۱۵- حداقل عرض لازم که در پیاده‌روها باید به سطوح شیبدار یا رامپ برای معلولین اختصاص داده شود کدام است؟

- الف) یک متر  
ب) ۷۰ سانتیمتر  
ج) ۸۰ سانتیمتر  
د) ۹۰ سانتیمتر

۱۶- قانون تعریف محدوده و حريمه شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها در چه سالی به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده است؟

- الف) ۱۳۸۴  
ب) ۱۳۷۸  
ج) ۱۳۸۵  
د) ۱۳۸۰

## آزمون حرفه ای مهندسان (شهرسازی)

۱۷- کدام سری از شهرهای زیر به عنوان پایلوت طرح CDS مطرح شدند؟

- ب) تبریز، تهران، شیروان
- الف) مشهد، ایلام، دره شهر
- د) قزوین، شاهروود، انزلی
- ج) گرگان، ساری، اهواز

۱۸- گروه همکاری نهادهای شهرسازی و معماری کشور زیر نظر چه کسی تشکیل می شود؟

- الف) ریاست جامعه مهندسان مشاور ایران
- ب) مدیرعامل مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی معماری و شهرسازی
- ج) معاون شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی
- د) وزیر مسکن و شهرسازی

۱۹- علت استفاده از جان پناه بلند در بامهای اقلیم گرم و خشک کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) خلوت فضای پشتبام، سایه کوچه و جلوگیری از وزش باد شبانه برای خواب
- ب) جلوگیری از نفوذ تابش آفتاب به بام و رعایت محرومیت
- ج) تأمین محرومیت، خارج کردن تپه ماهورهای سقف از دید همگان
- د) سایه کوچه، مشرفیت بام، محرومیت حیات و خنکی شبانه

۲۰- چرا در آران (توابع کاشان) علی‌رغم اقلیم گرم و خشک کمتر از بادگیر استفاده شده است؟

- الف) بعلت بادهای پر گرد و غبار (خاک) کویری
- ب) استفاده فراوان از نوع معماری چهار ایوانی
- د) جایگزینی کلاه فرنگی (بجای بادگیر)
- ج) بعلت شکل‌بندی خاص بامها

۲۱- از ورودی شهر کدام توقعات یا انتظارات جستجو می‌گردد؟

- الف) پذیرندگی
- ب) خوانائی
- ج) تشخص
- د) هر سه مورد

۲۲- قدیمی‌ترین مسجد در ایران کدام است؟

- الف) مسجد جامع یزد
- ب) مسجد کهنه
- ج) مسجد جامع فهرج
- د) مسجد جامع اصفهان

۲۳- کدامیک از موارد زیر توقعات موردي از یک «گره» شهری می‌باشد؟

- الف) خوش منظری، القاء سلسله مراتب، راحتی اقلیمی
- ب) سکون، تجمع پذیری، یکپارچگی
- ج) تبدیل پذیری، نفوذ پذیری، گوناگونی
- د) مفرح بودن، طراوت، فراغت بال

۲۴- کیفیتی که بر اثر شاخص شدن عنصري فضایی به خاطر ویژگی‌های ظاهری آن در یک منظر شهری بوجود می‌آید کدام است؟

- الف) هویت
- ب) تجانس
- ج) تأکید
- د) تحرک

## آزمون حرفه‌ای مهندسان (شهرسازی)

۲۵- عمدۀ ترین مشکل کالبدی امروزین بخش قدیمی شهرهای ایران چیست؟

- الف) فرسودگی کالبدی ابنيه      ب) فضاهای مخربه و متروکه      ج) جرم و جنایت      د) ضعف دسترسی سواره

۲۶- مناسبسازی محیط شهری که منجر به تصویب ضوابط و مقررات آن در سال ۱۳۷۸ شده است، در ارتباط

با چه افرادی مطرح شده است؟

- الف) کودکان      ب) سالمندان      ج) معلولین جسمی- حرکتی      د) تمام افراد جامعه

۲۷- حدائق تعداد قطعات زمین برای احداث واحدهای مسکونی در شهر گردام است؟

- د) ۱۵۰۰      ج) ۵۰۰      ب) ۱۰۰۰      الف) ۶۰۰

۲۸- گردام گزینه درباره مصوبه ۱۳۶۸/۱۰/۱۸ شورایعالی شهرسازی و معماری ایران برای طرح‌های جامع شهری

صدق می‌کند؟

- الف) منظور نمودن دوره ۱۰ ساله پس از تصویب و افق ۲۰ ساله برای جمعیت، محدودیت‌ها و امکانات توسعه

ب) منظور نمودن دوره ۱۰ ساله برای توسعه کالبدی و دوره بیست ساله برای توسعه جمعیتی

ج) تهیه و تصویب طرح‌های جامع شهرهای زیر ۲۰۰۰۰ نفر بوسیله شورای برنامه‌ریزی استان

د) تصویب طرح‌های جامع شهرهای زیر ۲۰۰۰۰ نفر بوسیله شورای برنامه‌ریزی استان

۲۹- طرح (نقشه) محدوده بافت‌های فرسوده در چه مرجعی به تصویب می‌رسد؟

- الف) هیأت دولت، کمیسیون زیر ساختهای شهری      ب) کمیسیون ماده پنج

ج) شورایعالی شهرسازی و معماری      د) وزارت کشور

۳۰- گردامیک از ویژگیها یا دستورالعملهای قانونی زیر برای شهرکها و شهرهای جدید بطور مشترک صدق

می‌کند؟

- الف) هر دو از مصوبه قانونی مورخ ۱۳۵۵/۲/۲۶ هیأت وزیران پیروی می‌کند.

ب) هر دو باید در فاصله حدائق ۵ کیلومتری از محدوده قانونی و حریم شهرها ساخته شوند.

ج) هر دو خارج از محدوده قانونی و حریم شهرها ساخته می‌شوند.

د) هر دو از حدائق جمعیتی معادل ۳۰۰۰ نفر برخوردار هستند.

۳۱- گردامیک از موارد زیر نخستین گام حقوقی (قانونی) معاصر در زمینه نوسازی و زیباسازی شهر محسوب

می‌گردید؟

- الف) اصلاح قانون شهرداریها و الحاق چند ماده به آن، مصوب ۱۳۴۵

ب) قانون اصلاح و توسعه معابر مصوب ۱۳۱۲

ج) قانون نوسازی و عمران شهری، مصوب ۱۳۴۷

د) قانون فعالیت نوسازی در ایران، مصوب ۱۳۲۵

۳۲- مغایرت‌های اساسی طرح‌های تفصیلی با طرح جامع شهری براساس مصوبات چه نهادی تعیین می‌گردد و پس از بررسی و تصویب شورای استان برای رای‌گیری و تصویب نهائی به چه نهادی ارجاع می‌گردد؟

(الف) کمیته فنی شورای عالی و مجمع شورای عالی شهرسازی و معماری

(ب) شورای برنامه‌ریزی استان و شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

(ج) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

(د) کمیته فنی شورای عالی معماری و شهرسازی ایران و شورای عالی معماری و شهرسازی ایران

۳۳- انواع مداخله در بافت فرسوده شهری در کدام یک از گروههای زیر قرار می‌گیرد؟

(الف) بهسازی، توانبخشی، تجدید حیات

(ب) حمایت، مراقبت، تعمیر

(ج) حفاظت، تجدید حیات، پاکسازی

۳۴- مقررات شهرسازی و معماری شامل مجموعه ضوابط و مقررات عمومی شهرسازی و معماری است که در سطح کشور یا مناطقی از کشور لازم‌الرعايه بوده و .....

(الف) برای ساماندهی موازین طراحی و اجرای قانون توسعه موزون سلسله مراتب عرصه‌های شهری به تصویب می‌رسد.

(ب) برای ساماندهی موازین طراحی و اجرای سلسله مراتب عرصه‌های شهری و روستائی تهیه می‌گردد.

(ج) به منظور فراهم نمودن موازین طراحی، اجرای و قانونی توسعه موزون و هماهنگ کالبدی از مقیاس کلان تا تک بنا تهیه و به تصویب می‌رسد.

(د) به منظور فراهم نمودن موازین طراحی و اجرای موزون عرصه‌های کالبدی از سرزمین تا روستا تهیه می‌گردد.

۳۵- تعریف زیر مربوط به کدامیک از مفاهیم است:

«قسمتی از اراضی بلافصل پیرامون محدوده شهر که نظارت و کنترل شهرداری در آن ضرورت دارد و از مرز تقسیمات کشوری شهرستان و بخش مربوط تجاوز نکند.»

(الف) محدوده شهر (ب) حريم شهر (ج) حوزه نفوذ شهر (د) محدوده قانونی شهر

۳۶- معمولاً کدام سری از طرح‌های زیر برای شهرهای جدید تهیه می‌گردد؟

(الف) مکانیابی، تفصیلی، هادی و آماده‌سازی زمین (ب) جامع، مکانیابی و طراحی شهری

(ج) مکانیابی، جامع، تفصیلی و آماده‌سازی (د) مکانیابی، روان‌بخشی، تفصیلی و آماده‌سازی

۳۷- متن زیر تعریف چیست؟

«طرحی است که به منظور توسعه هماهنگ و موزون فعالیتهای کشاورزی، صنعتی و خدماتی از طریق توزیع مناسب جمعیت و استقرار بهینه خدمات در محیط‌های روستائی و حمایت از اجرای آنها تهیه می‌شود. محدوده هر یک از این طرحها در طرح ناحیه‌ای مربوطه تعیین می‌شود.»

(الف) طرح پهنه‌بندی کشاورزی، صنعتی و خدماتی حوزه‌های روستائی

(ب) طرح پهنه‌بندی حوزه‌های کشاورزی، صنعتی و خدماتی

(ج) طرح مجموعه‌های روستائی و کشاورزی

(د) طرح ساماندهی فضا و سکونتگاههای روستائی

## آزمون حرفه‌ای مهندسان (شهرسازی)

۳۸- کدام سند رسمی زیر مربوط به تیپ ۱۹ شرح خدمات همسان می‌باشد؟

- الف) طرح جامع (توسعه عمران) و تفصیلی شهرها
- ب) طرح ساماندهی سکونتگاههای فضاهای روستائی
- ج) طرح هادی و جامع شهر
- د) طرح توسعه و عمران (جامع) ناحیه

۳۹- طرح آمایش سرزمین ایران اولین بار بوسیله کدام نهاد، سازمان یا مشاور تهیه شد؟

- الف) معاونت آمایش سرزمین وزارت کشور
- ب) مهندسین مشاور ستیران
- ج) معاونت آمایش سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- د) مهندسین مشاور دیویس و همکاران

۴۰- از نظر سلسله مراتب فراپوشی قلمرو جغرافیائی، از بالا به پائین کدام طبقه‌بندی درباره برنامه‌ها (طرحهای) شهرسازی ایران درست است؟

- الف) آمایش سرزمین، طرح جامع سرزمین، طرح جامع شهر، طرح آمایش ناحیه
- ب) آمایش سرزمین، آمایش منطقه، طرح جامع ناحیه، طرح جامع شهر
- ج) آمایش منطقه، آمایش ناحیه، طرح جامع شهر، طرح تفصیلی شهر
- د) طرح جامع شهر، طرح حريم شهر، طرح هادی شهر، طرح تفصیلی شهر

۴۱- کدام ویژگی مربوط به کیفیات محیطی دورباره میدان هفتمن تیر تهران محسوس‌تر است؟

- الف) درجه محصوریت قوی
- ب) ارزش نشانه‌ای شاخص
- ج) ارزش زیست محیطی بالا
- د) درجه محصوریت ضعیف

۴۲- کدام ویژگی هنجاری در کیفیات محیطی میدان نقش جهان به مثابه یک نشانه و فضای همگانی مؤثر نیست؟

- الف) تنشیات بصری
- ب) خوانایی
- ج) رنگ تعلق
- د) گوناگونی

۴۳- کدام فضای شهری موجود تهران در مقایسه با فضاهای دیگر از انعطاف‌پذیری بیشتری برخوردار است؟

- الف) تقاطع حافظ و جمهوری اسلامی
- ب) میدان توپخانه (امام خمینی)
- ج) محوطه تئاتر شهر
- د) میدان فردوسی

۴۴- چه عاملی از طریق تنشیات بصری پاسخ‌دهنده‌گی محیط را تقویت می‌کند؟

- الف) جزئیات ظاهری بناء
- ب) نسبت ارتفاع بدنه‌ها به عرض معابر
- ج) دسترسی پویانما به فضاهای باز
- د) دسترسی دیداری مقیاس پیاده

۴۵- متولی طرحهای «ساماندهی فضا و سکونتگاههای روستائی» و «هادی روستائی» چه نهاد یا نهادهایی هستند؟

- الف) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- ب) سازمان مسکن و شهرسازی و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- ج) وزارتین کشور و جهاد کشاورزی
- د) جهاد کشاورزی و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

## آزمون حرفه‌ای مهندسان (شهرسازی)

۴۶- ناظارت بر ساخت و سازهای واقع در حریم شهرها به عهده کدام نهاد است؟

- الف) استانداری      ب) شورای شهر      ج) وزارت مسکن و شهرسازی      د) شهرداری

۴۷- حداقل شیب طولی خیابان اصلی عبوری (شاهراء) چند درصد است؟

- د)٪۲      ج)٪۵      ب)٪۱۳      الف)٪۱۰

۴۸- وجود کدام سری از حس‌های (احساسات) زیر در عرصه‌های همگانی می‌بین غنای حسی و ارتقاء کیفیات آن عرصه می‌باشد؟

- الف) بینائی، بویائی، چشائی، بساوائی و شنوائی  
ج) بینائی (بصری)، شنوائی و بساوائی  
ب) بینائی (بصری) و شنوائی  
د) چشائی، بساوائی، بینائی (بصری) و بویائی

۴۹- عموماً، ملاحظه داشتن یا اعمال نمودن «رنگ تعلق شخصی» در کدامیک از فضاهای زیر پذیرفتنی تر است؟

- الف) فضاهای معمارانه همگانی  
ج) زیر فضاهای خصوصی در فضاهای همگانی بیرونی  
ب) بناهای قدیمی و خانه‌های سنتی  
د) فضای خصوصی و معمارانه

۵۰- هدف از انجام مطالعات اقتصادی در برنامه‌ریزی شهری عبارت است از:

- الف) شناخت ساخت و توان‌های کنونی بالقوه اقتصادی شهر  
ب) آینده‌نگری وضعیت اقتصادی  
ج) تعیین نحوه اثر گذاری و دگرگونی‌های اقتصادی بر شکل‌گیری و توسعه کالبدی  
د) موارد الف و ب و ج

قدم به قدم، همراه دانشجو...

۵۱- نسبت سرمایه به زمین و سرمایه به کار در شهرها از سایر نقاط جمعیتی ..... است.

- الف) پایین تر  
ب) بالاتر  
ج) متعادل تر  
د) نامتعادل تر

۵۲- در تبیین فهم میان رشته‌ای بودن و ظهور طراحی شهری کدامیک از گزاره‌های زیر کاربرد بیشتری دارد؟

- الف) فرزند معماری و برنامه‌ریزی شهری  
ب) محصول فرآیند همسازی معماری منظر و برنامه‌ریزی شهری  
ج) حاصل همایش معماری، مهندسی ترافیک و برنامه‌ریزی شهری  
د) فرزند مهندسی ساختمان و مهندسی ترافیک

۵۳- جامعه مهندسان شهرساز چگونه نهادی است؟

- الف) نهادی وابسته به شاخه شهرسازی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور  
ب) تشكیل یا نهاد حرفه‌ای برنامه‌ریزی شهری  
ج) کانون تحصیل کرده‌های شهرسازی ایران  
د) یک نهاد صنفی و غیر دولتی غیر انتفاعی

## آزمون حرفه ای مهندسان (شهرسازی)

۵۴- کدام طرحها یا اسناد و ابزار تکنیکی زیر برای برنامه ریزی شهرهای ایران الزامی هستند؟

الف) مجموعه‌ای نظاممند از طرحهای ساختاری- راهبردی

ب) طرحهای ساختاری- راهبردی

ج) مجموعه‌ای نظاممند از طرحهای ساختاری، جامع، راهبردی، تفصیلی و اجرائی

د) طرحهای جامع و تفصیلی و ساختاری

۵۵- در شرایط امروز ایران و با اتكاء به شش سری آمارگیری کدام روش برای پیش‌بینی جمعیتی شهرهای ایران مناسب‌تر است؟

د) ترکیبی

ج) تحلیل اقتصادی

ب) لگاریتمی

الف) ریاضی

۵۶- قوس کلوتوئید چه نوع قوسی است؟

الف) کلوتوئید قوسی است از صفر تا  $\frac{1}{R}$  که انحنای با تغییر تدریجی صورت می‌گیرد.

ب) قوس دایره‌ای که شعاع آن دو برابر دایره موردنظر باشد.

ج) قوس دایره‌هایی است که در یک مسیر قرار گرفته و شعاع آنها بر هم منطبق بوده و زیاد با هم تفاوت نمی‌کنند.

د) دایره‌هایی در یک مسیر پشت سر هم که شعاع آنها با هم رابطه‌ای متناسب دارند.

۵۷- معمولاً کدامیک از کاربریهای زیر اماکن تاریخی را در خود جای می‌دهند؟

د) صنعتی

ج) فرهنگی

ب) آموزشی

الف) مسکونی

۵۸- کدامیک از فعالیتها یا کارکردهای زیر در پهنه (Zone) مسکونی قرار می‌گیرند؟

الف) انواع خدمات آموزشی      ب) معابر عبوری      ج) خدمات محله‌ای      د) فعالیتهای صنعتی

۵۹- کدام گزینه زیر، با توجه به آمارگیری نفوس و مسکن ۱۳۸۵، درباره تحول جمعیت شهرهای ایران صادق است؟

الف) رشد مستمر شهرنشینی و کاهش مستمر نرخ عمومی

ب) افزایش رشد عمومی جمعیت و کاهش نرخ شهرنشینی

ج) افزایش رشد بیکاری در شهرها و کاهش محسوس آن در روستاها

د) افزایش مستمر نرخ شهرنشینی در طول نیم قرن گذشته

۶۰- کدام شهر تاریخی از طریق برش‌های خیابان‌های حلقوی متعددالمرکز تجدید ساختار یافته است؟

د) زنجان

ج) اسلامشهر

ب) تهران

الف) همدان



کلیدسوالات رشته مهندسی شهرسازی آزمون ۱۵/۶/۸۶

پاسخ	شماره سوالات
۲	۳۱
۳	۳۲
۴	۳۳
۳	۳۴
۲	۳۵
۲	۳۶
۴	۳۷
۴	۳۸
۲	۳۹
۲	۴۰
۴	۴۱
۳	۴۲
۳	۴۳
۱	۴۴
۴	۴۵
۴	۴۶
۳	۴۷
۱	۴۸
۴	۴۹
۴	۵۰
۲	۵۱
۱	۵۲
۴	۵۳
۳	۵۴
۴	۵۵
۱	۵۶
۳	۵۷
۳	۵۸
۴	۵۹
۱	۶۰

پاسخ	شماره سوالات
۲	۱
۳	۲
۳	۳
۲	۴
۱	۵
۴	۶
۳	۷
۳	۸
۲	۹
۱	۱۰
۲	۱۱
۱	۱۲
۴	۱۳
۳	۱۴
۴	۱۵
۱	۱۶
۴	۱۷
۳	۱۸
۱	۱۹
۱	۲۰
۴	۲۱
۳	۲۲
۲	۲۳
۳	۲۴
۴	۲۵
۳	۲۶
۳	۲۷
۱	۲۸
۲	۲۹
۳	۳۰