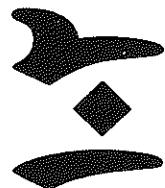




رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است

وزارت مسکن و شهرسازی  
معاونت امور مسکن و ساختمان  
دفتر امور مقررات ملی ساختمان



## دفترچه آزمون ورود به حرفه مهندسان

### شهرسازی

#### سوالات تستی

مشخصات آزمون

مشخصات فردی را حتماً تکمیل نمایید.

تاریخ آزمون: ۸۹/۱۲/۵

تعداد سوالات: ۶۰ سوال

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

#### تذکرات:

- ۱) سوالات بصورت چهارجوابی می‌باشد. کاملترین پاسخ درست را بعنوان گزینه صحیح انتخاب و در پاسخنامه علامت بگذارید.
- ۲) به پاسخ‌های اشتباه یا بیش از یک انتخاب  $\frac{1}{3}$  نمره منفی تعلق می‌گیرد.
- ۳) امتحان بصورت جزو باز می‌باشد. هر داوطلبی فقط حق استفاده از جزو خود را دارد و استفاده از جزوات دیگران در جلسه آزمون ممنوع است.
- ۴) همراه داشتن هر گونه تلفن همراه و رایانه در جلسه آزمون اکیداً ممنوع می‌باشد.
- ۵) از درج هرگونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید.
- ۶) در پایان آزمون، دفترچه سوالات و پاسخنامه به مسئولان تحويل گردد، عدم تحويل دفترچه سوالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.
- ۷) نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد لذا مستولیت عدم تصحیح پاسخنامه‌هایی که بصورت ناقص، مخدوش یا بدون استفاده از مداد نرم پر شده باشد بعهده داوطلب است.
- ۸) کلیه سوالات با ضریب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نصاب قبولی ۵۰ درصد می‌باشد.

برگزارکننده:

سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور



۱- یکی از اعضای اصلی هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان یکی از استانها با جعل در اوراق و مدارک حرفه ای (وقوع جعل در مراجع قضایی اثبات شده است) نسبت به تنظیم گزارش خلاف واقع در ساختمان تحت نظارت خود اقدام نموده است مرجع رسیدگی به شکایت علیه ایشان کدام است با کدامیک از مجازاتهای انتظامی منطبق می باشد؟

- (۱) مرجع رسیدگی شورای انتظامی استان و مجازات از درجه سه تا پنج
- (۲) مرجع رسیدگی شورای انتظامی نظام مهندسی و مجازات از درجه سه تا پنج
- (۳) مرجع رسیدگی شورای انتظامی استان و مجازات از درجه دو تا چهار
- (۴) مرجع رسیدگی شورای انتظامی نظام مهندسی و مجازات از درجه دو تا چهار

۲- در صورت صدور حکم قطعی دایر بر محرومیت موقت استفاده از پروانه اشتغال به کار مهندسی اعضای سازمان نظام مهندسی، پروانه اشتغال پس از ضبط در کدام محل نگهداری خواهد شد؟

- (۱) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان
- (۲) سازمان مسکن و شهرسازی استان
- (۳) شورای مرکزی
- (۴) وزارت مسکن و شهرسازی

۳- حصول اطلاع از فعالیت ها، وضعیت و مشکلات سازمانهای استان و ارائه طریق به آنها بر عهده کدام مرجع است؟

- (۱) وزارت مسکن و شهرسازی
- (۲) شورای مرکزی
- (۳) هیات عمومی

۴- در مدتی که پروانه اشتغال به کار مهندسی فاقد اعتبار شده باشد، دارنده حق استفاده از پروانه را در چه صورتی خواهد داشت؟

- (۱) در صورت رعایت مقررات و رفع تخلفات، فقط برای ادامه کارها، مسئولیت هایی که قبل از آن بر عهده گرفته است.
- (۲) فقط برای نظارت بر سازمانهای گروه الف و زیرینای کمتر از ۶۰۰ مترمربع
- (۳) فقط برای نظارت بر اجرای سازمانهای با مصالح بنائی کمتر از ۲ طبقه
- (۴) تحت هیچ شرایطی امکان استفاده از پروانه اشتغال به کار مهندسی تا رفع محرومیت و تجدید اعتبار وجود ندارد.

۵- براساس مفاد الزامات عمومی ساختمان در کدامیک از شرایط زیر تعییه دو ورودی خودرو برای قطعات زمین مجاز می باشد؟

- (۱) در آن قبیل از قطعات زمین که دارای بربیش از ۲۵ متر به معبر عمومی می باشد.
- (۲) در آن دسته از قطعات زمین که در هر مساحتی دارای دو طبقه برای توقفگاه اتومبیل باشد.
- (۳) در آن گروه از اراضی که دارای رمپ و شیب برای ورود اتومبیل به طبقات زیر زمین و همکف باشد.
- (۴) در آن نوع از قطعات زمین که غیر مسکونی بوده و دارای بر بیش از ۲۰ متر به معبر عمومی باشد.

۶- در ارتباط با نصب علائم و تابلوهای هشدار دهنده یا راهنمایی بر تیرهای برق، پایه‌های علائم دیگر و چراغهای راهنمایی و رانندگی، درختان، صخره‌ها و سایر عناصر طبیعی از نظر مقررات ملی ساختمان، کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

(۱) بر عوامل انسان ساخت مانند چراغهای راهنمایی و رانندگی و تیرهای برق ممنوع و بر عوامل ساخت طبیعت مانند صخره‌ها و درخت‌ها مجاز است.

(۲) فقط بر تیرهای برق و چراغهای راهنمایی و رانندگی ممنوع است.

(۳) نصب کلیه علائم و تابلوها در موارد فوق ممنوع می‌باشد.

(۴) فقط در صورتی که مانع از دیده شدن علائم راهنمایی و هشدار دهنده شود ممنوع است.

۷- طرحی که با هدف مکان یابی برای گسترش آینده شهرهای موجود و ایجاد شهرها و شهرکهای جدید، پیشنهاد شبکه شهری آینده کشور، چگونگی استقرار آنها در پهنه کشور و سلسله مراتب میان شهرها به منظور تسهیل مدیریت سرزمین و امر خدمت رسانی به مردم و براساس مقررات ساخت و ساز در کشور صورت می‌گیرد، چه نام دارد؟

(۱) طرح آمایش سرزمین

(۲) طرح کالبدی ملی و منطقه‌ای

(۳) طرح جامع ناحیه‌ای

۸- آیا شهرداریها موظف به اجرای مصوبات شورایعالی شهرسازی و معماری ایران می‌باشند؟

(۱) فقط براساس مقررات طرحهای تفصیلی موظف می‌باشند.

(۲) در صورت تصویب شورای شهر موظف می‌باشند.

(۳) فقط شهرهای دارای جمعیت کمتر از ۱۵۰,۰۰۰ نفر موظف می‌باشند.

(۴) موظف به اجرای مصوبات می‌باشند.

۹- وصول عوارض اختصاصی از اضافه ارزش حاصله بر اثر امتیازات کاربری‌ها و تراکم ساختمانی باید به تصویب چه مرجعی برسد؟

(۱) شهرداری و کمیسیون ماده پنجم

(۲) شورای شهر و تأیید وزارت کشور

(۳) شهرداری و شورای اسلامی شهر

(۴) شورایعالی شهرسازی و معماری ایران

۱۰- دوره ۱۰ ساله طرح‌های جامع از چه زمانی منظور می‌گردد؟

(۱) از تاریخ تصویب در مراجع مربوطه

(۲) از تاریخ تائید در کارگروه شهرسازی و معماری

(۳) از تاریخ اعلام طرح توسط دبیرشورایعالی و ابلاغ استاندار

۱۱- هرگونه افزایش در محدوده طرح‌های هادی و جامع شهری در چه صورتی ممنوع است؟

(۱) تا زمانی که تراکم خالص جمعیتی شهر براساس طرح‌های مصوب تحقق پیدا نکرده باشد.

(۲) تا زمانی که تراکم ناخالص جمعیتی شهر براساس طرح‌های مصوب تحقق پیدا نکرده باشد.

(۳) تا زمانی که تراکم خالص مسکونی شهر براساس طرح‌های مصوب تحقق پیدا نکرده باشد.

(۴) تا زمانی که تراکم ساختمانی شهر براساس طرح‌های مصوب تحقق پیدا نکرده باشد.

۱۲- تعریف جامعی از منظر شهری:

- (۱) کلیه سطوح مربوط به دیوارهای محوطه هایی که ساختمان به صورت بلافصل به آن ملحق نیست.
- (۲) کلیه عناصر طبیعی قابل مشاهده از عرصه های عمومی شهر است.
- (۳) کلیه سطوح نمایان ساختمانهای واقع در محدوده شهر که از معابر قابل مشاهده است.
- (۴) کلیه عناصر طبیعی و مصنوع قابل مشاهده از عرصه های عمومی شهر و پنهانه های عمومی است.

۱۳- نماینده کدامیک از سازمانهای زیر عضو بدون حق رای کمیسیون ماده پنج می باشد؟

- (۱) مدیر کل دفتر فنی استانداری
- (۲) نماینده مشاور
- (۳) نماینده سازمان نظام مهندسی استان شهردار

۱۴- مراجع قانونی در صورت موافقت با تقاضای صاحبان اراضی برای استفاده از مزایای ورود به محدوده توسعه و عمران شهر، حداکثر می توانند چند درصد از اراضی آنها را به طور رایگان دریافت نمایند؟

- (۱) ۲۰ درصد
- (۲) ۵۰ درصد
- (۳) ۲۵ درصد

۱۵- رسیدگی به تخلفات ساختمانی و شهرسازی شهرهای جدید تا قبل از استقرار شهرداری با چه مرجعی می باشد؟

- (۱) وزارت مسکن و شهرسازی
- (۲) شرکت عمران شهرهای جدید
- (۳) کمیسیون موضوع تبصره ۲ بند ۳ الحاقی به ماده ۹۹ قانون شهرداریها
- (۴) وزارت مسکن و شهرسازی و وزارت کشور

۱۶- در زمینی به مساحت ۳۰۰ مترمربع در ناحیه ای از شهر، مقرر است ساختمانی با سطح اشغال ۵۰ درصد و تراکم ساختمانی ۲۰۰ درصد ساخته شود، حداکثر مساحت ساختمان احداثی در طبقه همکف و کل طبقات چند مترمربع است؟

- (۱) ۱۵۰ مترمربع و ۶۰۰ مترمربع
- (۲) ۱۵۰ مترمربع و ۴۵۰ مترمربع
- (۳) ۱۰۰ مترمربع و ۴۰۰ مترمربع
- (۴) ۳۰۰ مترمربع و ۶۰۰ مترمربع

۱۷- مهمترین ضوابط و مقررات شهرسازی در تفکیک اراضی عبارتند از:

- (۱) حد نصاب تفکیک، رعایت شبکه ارتباطی، تناسب طول و عرض قطعه
- (۲) نوع کاربری ملک، نحوه استقرار بنا، رعایت شبکه ارتباطی
- (۳) نوع کاربری ملک، حد نصاب تفکیک، رعایت شبکه ارتباطی
- (۴) حد نصاب تفکیک، سطح اشغال، رعایت شبکه ارتباطی

۱۸- تراکم ساختمانی و تراکم جمعیتی چه رابطه ای با هم دارند؟

- (۱) با افزایش تراکم ساختمانی، تراکم جمعیتی کاهش می یابد.
- (۲) با افزایش تراکم ساختمانی، تراکم جمعیتی نیز افزایش می یابد.
- (۳) تراکم ساختمانی با تراکم جمعیتی رابطه ای معکوس دارند.
- (۴) تراکم ساختمانی تاثیری در تراکم جمعیتی ندارد.

۱۹- "سرزندگی" از عمدۀ ترین کیفیت‌های لازم کدامیک از فضاهای شهری زیر است؟

- (۱) خیابان مسکونی
- (۲) خیابان عبوری
- (۳) خیابان محلی

۲۰- تعبیر متعارف از Land Readjustment چیست؟

- (۱) مشارکت مردمی در آباد سازی زمین
- (۲) بازیابی و تعدیل مجدد زمین و ساماندهی مجدد تفکیک و استقرار اینیه
- (۳) آباد سازی زمین با استفاده از افزار زمین
- (۴) تغییر کاربری زمین و تعیین کاربری‌های مناسب در آن

۲۱- مسیر مستقل دوچرخه در کدامیک از فضاهای زیر غیر ضروری است؟

- (۱) خیابان عبوری
- (۲) خیابان تجاری
- (۳) بزرگراه

۲۲- مرجع تصویب رفع تداخل محدوده و حرایم بین دو شهر که دارای طرح هادی معتبر هستند کدام ارگان است؟

- (۱) شورای برنامه ریزی و توسعه استان
- (۲) وزارت کشور
- (۳) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- (۴) دبیرخانه شورایعالی شهرسازی و معماری

۲۳- در سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، منظور از «فراداده‌ها» چیست؟

- (۱) فراداده‌ها ابزاری هستند که پایگاه‌های داده‌ها را به نقشه‌ها مرتبط می‌سازند.
- (۲) فراداده‌ها تعیین کننده نوع مخصوصاتی هستند که سامانه اطلاعات جغرافیایی تولید می‌کند.
- (۳) فراداده‌ها اطلاعات خاصی را درباره مجموعه‌ای از داده‌ها، همچون تاریخ ایجاد آن، مقیاس، نقشه زمین، قدرت تفکیک و میزان درستی و دقت به دست می‌دهند.
- (۴) فراداده‌ها عملکردها و ابزارهای لازم را برای گزینش و طبقه‌بندی و همچنین تحلیل و نمایش اطلاعات فضایی فراهم می‌سازد.

۲۴- به منظور ایجاد هماهنگی میان کلیه سازمان‌ها و نهادها و موسسات ذیرپیش در ارتقای سیما و منظر کدام نهاد می‌باشد تشکیل شود؟

- (۱) کمیته بازنگری
- (۲) کمیته ارتقاء کیفی سیما و منظر شهری
- (۳) کمیته بهسازی و پاکسازی منظر شهری
- (۴) کمیته زیباسازی شهر

۲۵- رنگ لوله‌های گاز شهری بروی نمای ساختمان‌ها باید به چه صورت باشد؟

- (۱) مناسب با رنگ نمای ساختمان
- (۲) در کنترast با رنگ نمای ساختمان
- (۳) رنگ استاندارد شرکت گاز
- (۴) خاکستری کم رنگ یا سفید

۲۶- تحويل نقشه‌های حجمی و راندی مصالح بکار گرفته شده در طراحی اینیه جدید و اینیه مجاور (همسایگی) برای اخذ پروانه ساختمانی.....

- (۱) ضرورتی ندارد
- (۲) توصیه می‌شود
- (۳) مجاز نمی‌باشد
- (۴) الزامی است

۲۷- ایجاد هرگونه اختلاف سطح، لبه، پله و سکو در چه فضایی ممنوع است؟

- (۱) کناره رودخانه  
(۲) میدان  
(۳) حیاط خانه

۲۸- از تاریخ ابلاغ مصوبه ارتقای کیفی منظر شهری، به مالکین ابنیه چند سال فرصت داده شده است که کلیه  
الحاقات نمای خود را حذف یا ساماندهی نمایند؟

- (۱) ۳-۴ سال  
(۲) ۱-۲ سال  
(۳) ۵ سال

۲۹- براساس مقررات مرتبط با نظارت برساخت و ساز در محدوده و حریم شهرها برای تعریف بستر رودخانه  
کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

(۱) مجرای طبیعی است که تحت تاثیر عوامل طبیعی یا غیر طبیعی امکان بروز سیلاب در آن وجود داشته باشد.  
(۲) آن قسمت از رودخانه ها که در هر محل با توجه به آمار هیدرولیک و داغاب و حداقل طغیان به دوره برگشت ۲۵ ساله تعیین  
می شود.

(۳) مجرای طبیعی است که آب به طور دائم یا فصلی در آن جریان داشته باشد.

(۴) مجرای طبیعی است که آب به طور دائم یا فصلی در آن جریان داشته و دارای حوزه آبریز مشخصی نباشد.

۳۰- براساس مصوبه سال ۱۳۷۱ شورایعالی شهرسازی و معماری ایران، مقدار زمین مورد نیاز دانشگاه ها و موسسات  
آموزش عالی در داخل محدوده ساخته شده شهرها چگونه تعیین می شود؟

- (۱) بر مبنای ۷۰ مترمربع زمین به ازای هر دانشجو  
(۲) بر مبنای ۱۰۰ مترمربع زمین به نسبت هر دانشجو  
(۳) بر مبنای ۵۰۰ مترمربع زمین به نسبت هر عضو هیات علمی  
(۴) بر مبنای ۲۵۰ مترمربع زمین به نسبت هر عضو هیات علمی

۳۱- بر مبنای آئین نامه ها تحوه بررسی و تصویب طرحهای توسعه شهری، مصوب سال ۱۳۷۸، اسناد طرح جامع  
شهری کدام است؟

- (۱) نقشه کاربری های مصوب، محدوده طرح، ضوابط و مقررات اجرایی طرح  
(۲) نقشه کاربری زمین مصوب، نقشه تراکم های ساختمانی، نقشه درجه بندی راهها  
(۳) نقشه کاربری زمین موجود، نقشه کاربری زمین مصوب، نقشه تراکم جمعیتی  
(۴) نقشه تراکم جمعیتی، نقشه تراکم ساختمانی، نقشه کاربری زمین مصوب

۳۲- بر مبنای مصوبات شورایعالی شهرسازی و معماری ایران و در ارتباط با معیارها و ضوابط خدمات رسانی در  
محیط های روستایی کشور و نحوه تجهیز مراکز روستایی، سطح بندی خدمات روستایی در کدامیک از گزینه های  
زیر صحیح است؟

- (۱) ناحیه، شهرستان، دهستان  
(۲) شهرستان، بخش، دهستان  
(۳) شهر، شهرک، روستا  
(۴) منظمه، مجموعه، حوزه

۳۳- براساس مصوبه ۱۳۶۸ شورایعالی شهرسازی و معماری ایران و اصلاح شده آن در سال ۱۳۶۹ خریم ۱۵۰ متر برای متنوعیت ایجاد ساختمان و هرگونه تاسیسات شهری در کدامیک از طرفین راههای زیر شمول پیدا می کند؟

- (۱) بزرگراهها
- (۲) جاده های بین شهری و کمربندی واقع در خریم استحفاظی شهرها
- (۳) راه های بین شهری خارج از خریم
- (۴) راههای ورودی به شهرها در محدوده های شهری

۳۴- برمنای بند ۸ از ماده ۱ آئین نامه نحوه بررسی و تصویب طرحهای توسعه شهری مصوب سال ۱۳۷۸، طرحهای بهسازی، نوسازی، بازسازی، مرمت و آماده سازی توسعه های جدید در شهرها، زیر مجموعه کدامیک از طرحهای زیر است؟

- (۱) طرح جامع شهری
- (۲) طرح تفصیلی شهری
- (۳) طرح مجموعه های شهری
- (۴) طرح نوسازی و عمران شهری

۳۵- نخستین اقدام چهت ساماندهی بافت های شهری در سال های پس از انقلاب اسلامی، که عمدتاً به تعریض و بدنی سازی معابر در بافت های قدیمی شهرها می پرداخت، چه نامیده می شد؟

- (۱) طرح های محور فرهنگی - تاریخی
- (۲) طرح های روانبخشی
- (۳) طرح های معاصر سازی
- (۴) طرح های بهسازی و نوسازی

۳۶- تشویق مشارکت مردمی و محلی در کدامیک از دوره های شهرسازی مدنظر قرار گرفت؟

- (۱) دوران مدرن
- (۲) دوران باروک
- (۳) دوران گوتیک
- (۴) دوران بعد از مدرن

۳۷- رویکرد توسعه از درون در چه سال هایی و در کدامیک از طرح های توسعه در ایران مدنظر قرار گرفت؟

- (۱) دهه ۱۳۵۰، طرح های توسعه جامعه و تفصیلی
- (۲) دهه ۱۳۶۰، طرح های روانبخشی
- (۳) دهه ۱۳۷۰، طرح های محورهای فرهنگی تاریخی

۳۸- در مدیریت بحران زلزله چهار مرحله اصلی کدامند؟

- (۱) تامین نیازهای پس از سانحه، امداد روانی، اسکان موقت، اسکان دائم
- (۲) امداد و نجات، اسکان اضطراری، اسکان موقت، اسکان دائم
- (۳) قطع عوامل خطرناک، امداد روانی، اسکان موقت، اسکان دائم
- (۴) قطع عوامل خطر زاء، تامین نیازهای پس از سانحه، اسکان اضطراری، اسکان دائم

۳۹- فعالیت های اصلی در طرح جامع امداد و نجات کشور کدامند؟

- (۱) پیشگیری، آمادگی، مقابله، پیش بینی، بازسازی
- (۲) مطالعه، پیش بینی، بازسازی
- (۳) پیش بینی، آمادگی قبل از سانحه، آمادگی بعد از سانحه، نگهداری
- (۴) مطالعه، برآورد، بازسازی، نگهداری

۴۰- در چه زمین هایی می توان اقدام به احداث بنا نمود؟

- (۱) زمین هایی که آب و برق و فاضلاب آنها تامین شده باشد.
- (۲) زمین هایی که بطور کامل تسطیح شده باشد.
- (۳) زمین هایی که بطور کامل نقشه برداری شده باشد.
- (۴) زمین هایی که از شبکه رفت و آمد عمومی قابل دسترس باشد.

۴۱- کدامیک از گزینه های زیر اهداف مقررات ملی ساختمان را تشکیل می دهد؟

- (۱) ایمنی، آسایش، کیفیت اجرا، بومی بودن مصالح، بهره دهی مناسب
- (۲) ایمنی، فراوانی عوامل، کیفیت اجرا، بومی بودن مصالح، صرفه اقتصادی
- (۳) ایمنی، آسایش، بهداشت، بهره دهی مناسب، صرفه اقتصادی فرد و جامعه
- (۴) ایمنی، مصالح بومی، بهره دهی مناسب، صرفه اقتصادی فرد و جامعه

۴۲- کدام یک از تحولات زیر در سیر تکاملی طراحی شهری قبل تشخیص است؟

- (۱) رویکرد اصلاحات کارکرده، به اصلاحات کالبدی و توجه به معماری و شهرسازی بومی
- (۲) رویکرد اصلاحات کالبدی به اصلاحات کارکرده و به اصلاحات با زمینه مشارکتی و توجه به توسعه پایدار
- (۳) رویکرد اصلاحات کارکرده، به اصلاحات با زمینه مشارکتی و نهایتاً اصلاحات کالبدی و توسعه پایدار
- (۴) رویکرد اصلاحات با زمینه مشارکتی، به اصلاحات با زمینه کارکرده و نهایتاً اصلاحات کالبدی

۴۳- ساختار اصلی شهر متشكل از کدام عناصر شهری زیر است؟

- (۱) کاربری های عمده شهری، فضاهای شهری عمده، شبکه دسترسی های اصلی
- (۲) فضاهای شهری عمده، شبکه بزرگراه ها، محلات شهری، مجتمع های مسکونی مرتفع
- (۳) شبکه بزرگراه ها، کاربری های درشت دانه، تاسیسات زیربنایی اصلی
- (۴) تاسیسات زیربنایی اصلی، کاربری های درشت دانه، مجتمع های مسکونی بزرگ و مرتفع

۴۴- طبق ضوابط معمولین در ساختمانهای عمومی حداقل عرض راهرو بایستی ..... سانتیمتر باشد.

- (۱) ۱۵۰ سانتیمتر
- (۲) ۱۴۰ سانتیمتر
- (۳) ۲۰۰ سانتیمتر

۴۵- جهت مناسب سازی فضاهای شهری برای عبور معمولین و ناتوانان جسمی و حرکتی، در محل تقاطع دو پیاده رو لازم است.....

- (۱) کف سازی در محل تقاطع با بافت و رنگ متفاوتی اجرا گردد.
- (۲) کف سازی در محل تقاطع قطع شود.
- (۳) کف سازی در محل تقاطع دو پیاده رو باید شیب متفاوت داشته باشد.
- (۴) کف سازی محل تقاطع بصورت یکسان ادامه باید.

۴۶- مرجع تشخیص مغایرت اساسی طرحهای تفصیلی با طرح جامع شهرها:

- (۱) فقط شورای برنامه ریزی و توسعه استان
- (۲) فقط شورای عالی شهرسازی و معماری
- (۳) شورای برنامه ریزی و توسعه استان یا شورای عالی شهرسازی و معماری
- (۴) فقط شورای شهر

-۴۷- کلیه سازمانهای دولتی و شهرداری ها مکلفند که در طرح های عمومی و عمرانی مصوب، اراضی و املاک قانونی و شرعی اشخاص حقیقی و حقوقی واقع در طرح ها را پس از اعلام رسمی وجود طرح حداقل ظرف مدت .... نسبت به انجام معامله قطعی و انتقال اسناد رسمی اقدام نمایند.

- (۱) یکسال شمسی  
 (۲) ۱۸ ماه  
 (۳) ۲۴ ماه

-۴۸- شهرداریها موظفند در متن تائیدیه نقشه های تفکیک زمین و متن پروانه های ساختمانی و متن پاسخ به هرگونه استعلام درباره کاربری و تراکم اراضی مشخصات مصوبات ..... را ذکر نمایند.

- (۱) طرح هادی  
 (۲) پروژه های طراحی شهری  
 (۳) طرح آماده سازی

-۴۹- تا زمان ابلاغ طرح هادی یا جامع (در دست تهیه)، به کدام روش عمل خواهد شد؟

- (۱) براساس شرایط موجود عمل خواهد شد.  
 (۲) طرح مصوب قبلی یا ضوابط و مقررات قبلی مورد عمل و ملاک خواهد بود.  
 (۳) تصمیمات شهردار ملاک عمل خواهد بود.  
 (۴) حسب مورد تصمیم گیری خواهد شد.

-۵۰- در مواردی که فضاهای اقامت اصلی از دو تصرف مسکونی مستقل، از یک حیاط داخلی نور و هوای گیرنده، فاصله دیوارها با پنجه های مقابل آنها از یکدیگر نباید کمتر از:

- (۱) ۱۰ متر باشد  
 (۲) ۴ متر باشد  
 (۳) ۶ متر باشد

-۵۱- نگهداری کالا در ساختمانها و بخششای مرتبط با «تصرف اداری و حرفه ای»:

- (۱) فروش کالا مجاز است.  
 (۲) مجاز نیست.  
 (۳) در مقادیر محدود جهت ارائه بصورت نمونه امکان پذیر است.

-۵۲- استفاده از نماهای شیشه ای پیوسته در ساختمانهای مسکونی:

- (۱) مجاز است.  
 (۲) منوع است.  
 (۳) در صورت رعایت نکات ایمنی مجاز است.

-۵۳- در ساختمانهای غیر مسکونی گروه های ۶ و ۷ دارای نمای شیشه ای پیوسته رعایت چقدر فاصله بین نما تا پایه رو و خط محدوده زمین الزامی است؟

- (۱) ۱/۵ تا ۲ متر  
 (۲) حداقل ۳ متر  
 (۳) حداقل ۲/۵ متر

-۵۴- چند درصد واحدهای مسکونی در مجتمع های مسکونی باید برای معلولین طراحی شده باشد؟

- (۱) ۲۰ درصد  
 (۲) ۳ درصد  
 (۳) ۵ درصد

۵۵- طبق ضوابط معمولین کدامیک از موارد زیر تعریف «مجتمع مسکونی» است؟

- (۱) بیش از ۲۰ واحد مسکونی در طبقات و یا بناهای با بیش از ۵ طبقه باشد.
- (۲) بیش از ۴ واحد مسکونی در یک طبقه و یا بیش از ۸ واحد در چند طبقه باشد.
- (۳) بیش از ۲ واحد مسکونی در طبقات و یا بیش از ۴ طبقه باشد.
- (۴) بیش از ۵ واحد مسکونی در یک طبقه و بیش از ۱۰ واحد در چند طبقه باشد.

۵۶- حداقل عرض پیاده رو باید چقدر باشد؟

- (۱) ۱۵۰ سانتیمتر
- (۲) ۱۰۰ سانتیمتر
- (۳) ۹۰ سانتیمتر

۵۷- کدامیک از طرح های اجرا شده در کشور را می توان مصدق روش بازآفرینی شهری مالکیت محور Property-led Regeneration دانست؟

- (۱) طرح توسعه محور خیابان نواب در تهران
- (۲) طرح مجموعه زندیه شیراز
- (۳) طرح محور تاریخی سنتگ سیاه شیراز
- (۴) طرح میدان کهنه اصفهان

۵۸- زاویه گشودگی آسمان در طراحی شهری خیابان ها عبارت از :

- (۱) زاویه ای است که ساختمان های جداره خیابان طبق آن عقب نشینی نموده و محوطه خیابان گشودگی و نظم می یابد.
- (۲) زاویه ای است که اتحنای خیابان طبق آن بوده و نباید از آن تجاوز کند.
- (۳) زاویه ای است که ساختمان های جداره خیابان تحت آن زاویه به فضای خیابان پیشروی می نمایند.
- (۴) زاویه ای است که نشانه های شهری تحت آن زاویه باید دیده شوند.

۵۹- منظور از توانمندسازی محلی در جوامع شهری چیست؟

- (۱) ارتقای سطح آگاهی اهالی نسبت به شرایط زیستی
- (۲) نوسازی و تجمیع ساختمانی فرسوده
- (۳) ارتقای سطح توانایی اقتصادی و اجتماعی جوامع محلی با روش های مشارکتی
- (۴) بهسازی و مرمت بافت های فرسوده از طریق مشارکت

۶۰- شاخص های اصلی تشخیص بافت های فرسوده براساس مصوبات شورایعالی شهرسازی و معماری کدامند؟

- (۱)- عدم پایداری ابتهه ۲- متوسط عرض معابر ۳- پایین بودن تراکم ساختمانی
- (۲)- عدم پایداری ابتهه ۲- قدمت ابتهه ۳- متوسط عرض معابر
- (۳)- نفوذناپذیری ۲- پایین بودن تراکم ساختمانی ۳- معابر غیر سواره
- (۴)- نفوذناپذیری ۲- عدم پایداری ابتهه ۳- ریزدانگی قطعات

با آرزوی توفیق الهمی  
دفتر امور مقررات ملی ساختمان