



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



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

دفترچه آزمون ورود به حرفه مهندسان

رشته:

شهرسازی

مشخصات آزمون

مشخصات فردی را حتماً تکمیل نمائید.

تاریخ آزمون: ۸۹/۳/۲۰

نام و نام خانوادگی:

تعداد سوالات: ۶۰ سوال

شماره داوطلب:

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تذکرات:

۱- سوالات بصورت تستی چهارگوایی 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 هرگونه تلفن همراه و رایانه در جلسه آزمون اکیداً ممنوع می‌باشد.

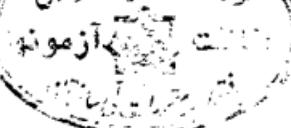
۵- از درج هرگونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید.

۶- در پایان آزمون، دفترچه سوالات و پاسخنامه به مستولان تحويل گردد، عدم تحويل دفترچه سوالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.

۷- نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد لذا مسئولیت 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.

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشاورزی، مکان و شهرسازی شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور



۱- برای کدام فضاهای تصرفات رعایت مقررات خروجی‌ها و علایم هشدار دهنده و اینمی مندرج در مباحث سوم و بیستم مقررات ملی ساختمان الزامی می‌باشد.

(۱) فضاهای باز و تصرفات متنه به فضاهای باز جامع

(۲) کلیه فضاهای تصرفات، به ویژه فضاهای تجمع

(۳) مجتمع‌های مسکونی به ویژه در مفصل‌های مرتبط با فضاهای تجمع

(۴) کلیه فضاهای تصرفات، به ویژه فضاهای کارکردی

۲- طراحی نمای ساختمانی و نوع مصالح آنها براساس کدام مقررات انجام می‌شود؟

(۱) ضوابط مصوب طرحهای جامع و الزامات راهبردی طرح جامع

(۲) ضوابط مصوب طراحی شهری و الزامات شکل و ارتفاع ساختمان

(۳) بند ۹-۵-۲-۴ مقررات الزامات فضاهای باز

(۴) بند ۸-۵-۲-۴ مقررات الزامات فضاهای باز

۳- از الزامات احداث ساختمان در هر زمینی است؟

(۱) شبکه رفت و آمد سلسله مراتبی

(۲) رعایت اصول محرومیت و مشرفیت نسبت به ساختمان‌های مجاور

(۳) رعایت اصل مشرفیت نسبت به ساختمان مسکونی جنوبی و شمالی

(۴) شبکه رفت و آمد قابل دسترسی به زمین

۴- به چه سطوحی بازشو گفته می‌شود؟

(۱) در و پنجه یا هر سطح دیگر که امکان عبور هوا را داشته باشد.

(۲) سطوحی که امکان باز و بسته شدن داشته باشند نظر در و پنجه

(۳) در و پنجه و هر سطح دیگر که قابلیت عبور نور و امکان باز و بسته شدن را داشته باشد.

(۴) سطوحی که شفاف باشند و یا در همه حالت باز نگه داشته شوند.

۵- در فرآیند برنامه سازی پروژه‌های طراحی شهری متداول (جاری) ایران به کدام رویکرد تکنیکی توجه بیشتری می‌شود؟

(۱) شیوه تحلیلی «تیل» برای راهکاریابی عناصر منظری شهر

(۲) رویکرد منظری شناخت تناسبات بصری

(۳) شیوه لینجی بررسی و تحلیل سیمای شهر

(۴) روش شناخت شناسی زبان الگو (از الکساندر)

۶- در پروژه‌های طراحی شهری متداول (جاری) ایران کدام نمایانگر یا مولفه کیفیت محیطی نقش محوری دارد؟

(۱) منظر

(۲) سیما

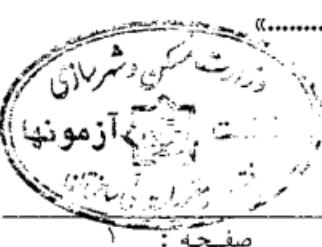
(۳) زیست بوم

۷- ویژگی‌های زیر درباره کدام برنامه (طرح) شهرسازی است؟ «اینده نگری با تاکید بر برنامه‌های میان مدت و فراتر از آن، بیان اصول و راهکارهای کلی، همه شمولی مطالعات پایه‌ای برای برنامه‌های اقدام،»

(۱) راهبردی

(۲) تفصیلی

(۳) آماده سازی



۸- تعریف زیر می‌تواند درباره کدام مفهوم باشد؟

«نتیجه‌ای برآمده از تلاشی اندیشیده و خلاقانه در مسیر رسیدن به هدف مشخص»

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (۲) سیاست (Policy) | (۱) چشم انداز (Vision) |
| (۴) طرح (Design) | (۳) راهبرد (Strategy) |

۹- تعریف زیر می‌تواند درباره کدام مفهوم باشد؟

«بیان آنچه که می‌تواند به متابه خواسته و نتیجه‌ای غایی، تصور شدنی باشد»

- | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| (۱) چشم انداز (Plan) | (۲) برنامه (Plan) | (۳) هدف عملیاتی (Objective) |
| (۴) طرح (Design) | | |

۱۰- به زعم «ایزنر باید اصول کلی را که برای طرح‌های خاص مورد نیاز می‌باشد را تدوین کند.»

- | | | |
|----------------------|--------------|----------------|
| (۱) برنامه راهبردی | (۲) طرح جامع | (۳) طرح تفصیلی |
| (۴) برنامه چشم انداز | | |

۱۱- طرح آماده‌سازی زمین چگونه برنامه‌ای است؟

- | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| (۱) راهبردی / چشم انداز | (۲) تفصیلی / تدقیقی | (۳) جامع / فراگیر |
| (۴) اجرایی / عملیاتی | | |

۱۲- سیاست‌های خاصی که در مرحله تدقیق و تبدیل سیاست‌های عام تهییه می‌شوند، چه نامیده می‌شوند؟

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| (۱) سیاستها - برنامه‌های تکمیلی | (۲) برنامه‌های موضوعی | (۳) سیاست‌های موضوعی |
| (۴) طرح‌های موضوعی - موضوعی | | |

۱۳- برای برنامه سازی هویت مدار شهرهایی مانند اصفهان و یزد توجه به کدام نمایانگر محیطی در مقایسه با شهرهای جدید از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| (۱) زمان و مکان | (۲) زمینه طبیعی (زیست بوم) | (۳) زمان و زمینه انسان ساخت |
| (۴) ساختار شبکه راهها | | |

۱۴- کدام مولفه هویتی زیر از عناصر ساختار کالبدی (انسان ساخت) شهر تهران محسوب می‌گردد؟

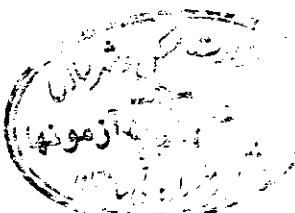
- | | | |
|------------------------|--------------------|------------------|
| (۱) خیابان ولی عصر | (۲) مجموعه سعدآباد | (۳) پرجهای A.S.P |
| (۴) ساختمانهای آمن ساز | | |

۱۵- در چه حالتی صافی‌ها می‌توانند تنها وسیله تصفیه آب باشند؟

- | | | |
|---|--|---|
| (۱) صافی‌ها استاندارد باشند. | (۲) در حالتی که مواد شیمیایی محلول در آب ناجیز باشد. | (۳) در صورتی که آب دارای مواد خارجی و معلق نباشد. |
| (۴) فرم، رنگ، اندازه و خلل و فرج صافی‌ها استاندارد باشند. | | |

۱۶- به نظر شما، جریان کدام عنصر طبیعی، در فضاهای شهری در اقلیم گرم و خشک ایران برای ارتقاء غنای حسی مؤثرتر است؟

- | | | |
|-------------|---------|-----------|
| (۱) آب | (۲) باد | (۳) باران |
| (۴) ابرناکی | | |



۱۷- تشكیل فضایی کدام فرم برافراش خوانایی گره‌ها تائیر گذارتر است؟

- (۱) راست گوش و پنج
- (۲) محدب
- (۳) تیز گوش

۱۸- ایجاد نرده سرتاسری در راه پله‌ها، به ویژه قطع نشدن آن در پاگردیدهای کدام دلیل اهمیت دارد؟

- (۱) حفظ ناتوانان جسمی، به ویژه نابینایان، از گزند خطرات
- (۲) حفظ نسبت هندسی و بصری مسیر راه پله‌ها
- (۳) دست اندازی به منظور جلوگیری از پرت شدن
- (۴) جلوگیری از پرت شدن اشیاء از جانب راه پله‌ها

۱۹- شاخص مفهومی امتیازدهی به متغیرها در تکنیک AHP کدام است؟

- (۱) درجه اهمیت داشتن و یا مهمند بودن
- (۲) درک عناصر حیاتی متغیر پایه
- (۳) سلسه مراتب شبکه‌ها

۲۰- شرکتهای متخاصم ایجاد شهرهای جدید اراضی مربوط به فضاهای آموزشی و خدماتی را چگونه تخصیص می‌دهند؟

- (۱) با دریافت هزینه به نزد ترجیحی به تخصیص اراضی اقدام می‌کنند.
- (۲) با دریافت هزینه به نزد تقویم املاک به تخصیص اراضی می‌پردازند.
- (۳) از اراضی ملکی خود بر حسب مورد بطور رایگان در اختیار دستگاه دولتی مرتبط قرار می‌دهند.
- (۴) بطور رایگان از اراضی دولتی واگذار می‌کنند.

۲۱- برای تصویب طرحهای تفصیلی شهرهای جدید چنانچه شهرداری شکل نگرفته باشد چه مقامی بجای شهردار در جلسه کمیسیون ماده پنج شرکت می‌کند؟

- (۱) رئیس شورای اسلامی مرکز شهر شهرستان مربوط
- (۲) مدیر عامل شرکت عمران شهر جدید
- (۳) یکی از اعضاء هیات مدیر شرکت عمران شهر جدید مربوط
- (۴) معاون عمرانی استاندار

۲۲- طرحهای آمده سازی در شهرهایی که فاقد طرح مصوب توسعه شهری می‌باشند توسط چه مرجعی تائید می‌شود؟

- (۱) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- (۲) کمیسیون ماده پنج
- (۳) کمیته فنی شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- (۴) کارگروه تخصصی امور زیربنایی

۲۳- کدام مورد از وظایف کارگروه تخصصی مسکن و شهرسازی است؟

- (۱) ایجاد هماهنگی و وحدت رویه در برنامه‌ریزی‌های توسعه و عمران شهری
- (۲) ایجاد وحدت رویه در برنامه‌ریزی توسعه و عمران شهری
- (۳) ایجاد وحدت رویه در برنامه‌ریزی توسعه و عمران شهری، روستایی و عشایری
- (۴) اولویت‌بندی پژوهش‌های پژوهشی مسکن و شهرسازی و معماری جهت ارایه به دیرخانه شورا

۲۴- کدامیک از سازمانها و نهادهای زیر موظف به نظارت بر حسن انجام خدمات اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی طراحی ساختمان می‌باشد؟

- (۱) سازمانهای نظام مهندسی ساختمان استان‌ها
- (۲) سازمانهای مسکن و شهرسازی استان‌ها
- (۳) شهرداری‌ها
- (۴) دفاتر فنی استانداری‌ها

۲۵- تراکم ساختمانی پیشنهادی اینزرهوارد برای شهرهای جدید چه میزان بود؟

- (۱) ۱۰ خانه در هکتار
- (۲) ۵۰ خانه در هکتار
- (۳) ۲۰۰ خانه در هکتار
- (۴) ۳۷ خانه در هکتار

۲۶- پیچیدگی و حجم کارهای ساختمانی به چه عواملی بستگی دارد؟

- (۱) نوع سازه - سطح زیر بنا - ارتفاع ساختمان
- (۲) سطح زیر بنا - تعداد طبقات - نوع کاربری
- (۳) سطح اشغال - تراکم - سطح عملکردی کاربردی
- (۴) نوع مصالح - سطح زیر بنا - تراکم

۲۷- بر اساس پیوست شماره ۶ تهیه طرحهای جامع، چه اقداماتی بایستی توسط مشاوران تهیه طرحهای پس از تصویب طرح صورت پذیرد؟

- (۱) تجدید نظر در ضوابط و مقررات مصوب در طرحها
- (۲) همکاری با سازمانهای نظام مهندسی ساختمان در طول اجرای برنامه
- (۳) همکاری با شهرداریها برای یک دوره پنجساله
- (۴) اقدام به تهیه طرح ناجهنهندی

۲۸- تهیه طرحهای جامع شهری در ایران از چه فرایندی تبعیت می‌کند؟

- (۱) ارزیابی وضع موجود، تنظیم اهداف، مدل سازی، تعیین محورهای راهبردی، ارائه برنامه
- (۲) تدوین اهداف، تحلیل SWOT، تدوین راهبردها
- (۳) بررسی مسائل و گرایشات حاکم بر شهر، تحلیل SWOT، تدوین راهبردها
- (۴) شاخت- تحلیل- تهیه طرح

۲۹- طرحهای ساماندهی برای چه مناطقی تهیه می‌شود؟

- (۱) برای مناطق قدیمی با ارزشهای تاریخی
- (۲) برای مناطقی که با نوعی ناهنجاری فضائی یا عملکردی روبرو هستند.
- (۳) برای مناطقی که قادر طرح توسعه مصوب می‌باشد.
- (۴) برای نواحی مرکزی شهرها

۳۰- هدف از مطالعات پیکرشناسی چیست؟

- (۱) تعیین ساخت و مورفوژوئی شهری
- (۲) گونه شناسی شهری بر اساس ویژگیهای توپوگرافیک
- (۳) تعیین موقعیت نسبی شهر در منطقه
- (۴) تعیین شکل و تیپ آن و شناخت عوامل مهم تغییر دهنده شکل زمین در زمان و مکانهای مختلف است.

۳۱- برای تقویت نقش مرکزیت شهرهای کوهستانی چه راهبردی مناسب است؟

- (۱) تقویت نقش اداری شهر
- (۲) تقویت ارتباط شهر با روستاهای واقع در منطقه حوزه نفوذ
- (۳) تقویت نقش‌های جانبی برای شهر
- (۴) تقویت مزیت‌های نسبی شهر

۳۲- تلاقی دو راسته اصلی درجهات اربعه در میدان مرکزی شهر، مربوط به کدامیک از سبک‌های شهرسازی در ایران است؟

- (۱) سبک تهران
- (۲) سبک اصفهان
- (۳) سبک خراسان
- (۴) سبک شیراز

۳۳- طبق قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در هر سازمان نظام مهندسی که از ۱۰۰۱ تا ۵۰۰۰ عضو داشته باشد، تعداد بازرسان اصلی و علی‌البدل چند نفر خواهد بود؟

- (۱) سه نفر بازرس اصلی و یک نفر بازرس علی‌البدل
- (۲) یک نفر بازرس اصلی و یک نفر بازرس علی‌البدل
- (۳) دو نفر بازرس اصلی و یک نفر بازرس علی‌البدل
- (۴) دو نفر بازرس اصلی و دو نفر بازرس علی‌البدل

۳۴- برای مشخص نمودن تعداد جمعیت افزون شده بر جمعیت کشور در فاصله سال‌های ۱۳۲۵ تا ۱۳۸۵ کدامیک از گزینه‌های زیر به واقعیت نزدیکتر است؟

- (۲) حدود ۳۵ میلیون
- (۱) حدود ۵۰ میلیون
- (۳) حدود ۴۰ میلیون

۳۵- از کدامیک از مسئولان زیر در کمیسیون ماده ۵ قانون تأسیس شورایعالی شهرسازی و معماری ایران بدون حق رأی دعوت به عمل می‌آید؟

- (۲) شهردار شهر مریبوطه
- (۱) نماینده سازمان نظام مهندسی ساختمان استان
- (۴) نماینده جهاد کشاورزی استان
- (۳) رئیس سازمان مسکن و شهرسازی استان

۳۶- طبق قانون برای هماهنگ کردن برنامه‌های شهرسازی جهت ایجاد محیط زیست بهتر، اعتلای هنر معماری ایران و رعایت سبکهای مختلف معماری سنتی و ملی و ارانه ضوابط جنبه‌های اصیل آن و با در نظر گرفته شدن روشهای نوین علمی فنی شیوه‌های اصولی و ساختمان با توجه به اقلیم، زندگی و مقتضیات محلی چه اقدامی در ایران انجام گرفته است؟

- (۱) مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن وابسته به وزارت مسکن و شهرسازی به وجود آمده است.
- (۲) سازمان میراث فرهنگی و گردشگری به وجود آمده است.
- (۳) دانشکده‌های معماری و شهرسازی در ایران گسترش یافته است.
- (۴) به تأسیس شورایعالی شهرسازی و معماری ایران پرداخته شده است.

۳۷- طبق مصوبه هیأت وزیران در سال ۱۳۸۲ مدیر مجموعه شهری تهران چه کسی می‌باشد؟

- (۱) شهردار تهران
- (۲) استاندار تهران
- (۳) وزیر مسکن و شهرسازی
- (۴) وزیر کشور

۳۸- هدایت و کنترل اقدامات عمرانی در حریم شهرها بر عهده چه مرجعی می‌باشد؟

- (۱) کمیسیون ماده پنج
- (۲) وزارت مسکن و شهرسازی
- (۳) فرمانداریها

۳۹- ادارات ثبت استناد و املاک مکلفند در مورد تفکیک اراضی شهری در شهرهایی که دارای نقشه جامع شهری باشند، نقشه‌ای را پذیرند که قبلًا به تصویب:

- (۱) شهرداری شهر مریبوط رسیده باشد
- (۲) مهندس شهرساز واحد صلاحیت رسیده باشد.
- (۳) مسکن و شهرسازی رسیده باشد.
- (۴) استانداری رسیده باشد.

۴۰- شهر ک ا؛ نظر مقعut د. کدامیک ا؛ ا، اختم ز، قایل، احدهات مه. باشید؟

۴۲- مهمترین ضوابط شهرسازی در طرح‌های جامع و تفصیلی عبارتند از :

- (۱) ضوابط تأسیساتی و معماری
- (۲) ضوابط مربوط به تفکیک زمین
- (۳) ضوابط مربوط به تفکیک زمین، سطح اشغال، تراکم ساختمانی و تعداد طبقات
- (۴) ضوابط ترافیکی و پارکینگ

۴۳- مرجع تصویب حیرم شهر کدام است؟

- (۱) وزارت کشور
- (۲) ماده ۹۹ قانون شهرداریها
- (۳) شورای اسلامی شهر
- (۴) مرجع تصویب طرح جامع و هادی

۴۴- مرجع تشخیص نهایی مغایرت اساسی طرح‌های تفصیلی با طرح جامع کدام است؟

- (۱) شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان
- (۲) کارگروه مسکن و شهرسازی
- (۳) کمیسیون ماده پنج طرح تفصیلی
- (۴) شورایعالی شهرسازی و معماری ایران

۴۵- مرجع تغییر کاربری اراضی زراعی و باغها در خارج از محدوده قانونی شهرها و شهرکها کدام است؟

- (۱) کمیسیون ماده ۱۳
- (۲) کمیسیون ماده پنج
- (۳) کمیسیون تبصره یک ماده یک قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها
- (۴) کارگروه مسکن و شهرسازی

۶- حداقل چند درصد از اراضی در قبال ورود به محدوده توسعه و عمران شهر باید بطور رایگان در اختیار مراجع قانونی قرار گیرد؟

- (۱) ۵۵ درصد
- (۲) ۵۰ درصد
- (۳) ۲۰ درصد

۴۷- مطابق آئین نامه اجرایی نحوه تشکیل و اداره مناطق نمونه گردشگری، ایجاد تاسیسات زیربنایی و خدماتی در داخل منطقه بر عهده کیست؟

- (۱) سازمان میراث فرهنگی و گردشگری
- (۲) وزارت کشور
- (۳) سازمان ایرانگردی

۴۸- منظور از فرسودگی قانونی و رسمی چیست؟

- (۱) اجرای قوانین و استانداردهای قدیم در بافت منجر به فرسودگی کالبدی یا کارکردی گردد.
- (۲) اجرای قوانین و استانداردهای جدید در بافت منجر به فرسودگی کالبدی یا کارکردی گردد.
- (۳) اجرای قوانین و استانداردها در بافت ممکن نباشد.
- (۴) اجرای نوسازی در آن امکان‌پذیر نباشد.

۴۹- نحوه ارتباط بین مجموعه عناصر قابل دید را چه می‌نامند؟

- (۱) سازمان کالبدی
- (۲) ساختار فضایی
- (۳) سازمان بصری

۵۰- انتشار نقشه و جزوایت رسمی مربوط به روستاهای متعدد به تائید کدام یک از نهادهای زیر می‌باشد؟

- (۱) مرکز مطالعات جغرافیایی کل کشور
- (۲) وزارت مسکن و شهرسازی
- (۳) سازمان نقشه برداری
- (۴) وزارت کشور