

923A

923

A

صبح جمعه

۱۳۹۸/۱۰/۶

دفترچه شماره ۱ از ۱



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

... در کار کارگزاران بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به
میل خود و بی مشورت دیگران آنها را سرببرست کاری مکن ...
از نامه حضرت علی(ع) به مالک اشتر

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۸

رشته برفامه‌ریزی شهری (کد رشته ۲۶)

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مجموعه سؤالات رشته برنامه‌ریزی شهری	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه سؤالات رشته برنامه‌ریزی شهری		۶۰	۱	۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

۱۳۹۸

دی ماه

دانشگاه



* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پایین پاسخنامه ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

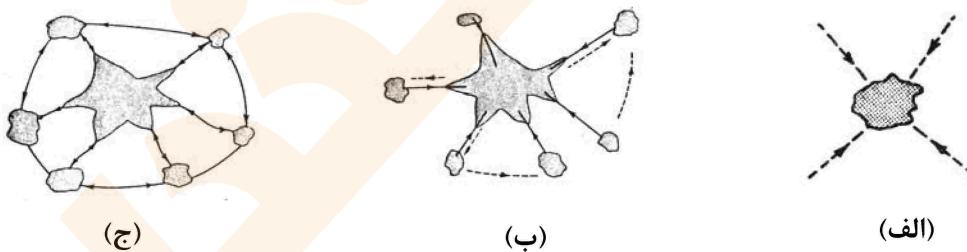
-۱ از نیمه دوم دهه ۸۰ میلادی، حرکتی در معماری، برنامه‌ریزی و طراحی شهری شکل گرفت که بر مجموعه خاصی از اصول طراحی، مانند طراحی محله‌ها در مقیاس انسانی بر محور پیاده‌روی و سیستم حمل و نقل عمومی و ترکیبی از کاربری‌ها به عنوان راههای ایجاد جوامع یکپارچه تأکید داشت. این رویکرد، چه نامیده می‌شود؟

- (۱) شهر زیبا (City Beautiful)
(۲) شهرگرایی جدید (New Urbanism)
(۳) پست‌مدرنیسم (Post-Modernism)
(۴) رنسانس شهری (Urban Renaissance)

-۲ سابقه توجه به «برنامه‌ریزی مسکن» در نظام برنامه‌ریزی کشوری (برنامه‌های توسعه اقتصادی - اجتماعی پنج ساله) به طور مشخص و با سرفصل مستقل، به کدام دوره برنامه‌ریزی کشور بازمی‌گردد؟

- (۱) برنامه توسعه اقتصادی - اجتماعی پنج ساله سوم کشور (۱۳۴۱-۴۶)
(۲) برنامه توسعه اقتصادی - اجتماعی هفت ساله اول کشور (۱۳۲۷-۳۴)
(۳) برنامه توسعه اقتصادی - اجتماعی اول کشور مصوب بعد از انقلاب (۱۳۶۸-۷۲)
(۴) برنامه توسعه اقتصادی - اجتماعی دوم کشور مصوب بعد از انقلاب (۱۳۷۳-۷۷)

-۳ میزان وابستگی‌های کارکردی میان شهرها و حوزه نفوذ آن با توجه به شرایط حمل و نقل و زمینه‌های ارتباطی، انواع مختلفی از سیستم‌های شهری در دوره‌های ماقبل صنعتی، صنعتی و فراصنعتی به وجود آورده است، تصاویر زیر، هر کدام مربوط به کدامیک از دوره‌های مذکور است؟



- (۱) الف: دوره صنعتی - حوزه شهری ب: دوره ماقبل صنعتی - ناحیه شهری ج: دوره صنعتی - مجموعه شهری
(۲) الف: دوره فراصنعتی - حوزه شهری ب: دوره ماقبل صنعتی - مجموعه شهری ج: دوره صنعتی - هسته شهری
(۳) الف: دوره ماقبل صنعتی - هسته شهری ب: دوره صنعتی - حوزه شهری ج: دوره فراصنعتی - مجموعه شهری
(۴) الف: دوره صنعتی - هسته شهری ب: دوره ماقبل صنعتی - حوزه شهری ج: دوره فراصنعتی - مجموعه شهری

-۴ ضوابط حفظ حریم و اراضی مجاور راه‌ها در محدوده استحفاظی حریم شهرها مصوب ۱۳۶۸/۳/۱ (اصلاح شده براساس مصوبه ۱۳۶۹/۲/۳)، با چه هدفی و توسط کدام نهاد به تصویب رسید؟

- (۱) کنترل پیشروی ساخت‌وسازهای مسکونی در حریم شهرها - وزارت راه و شهرسازی
(۲) ممانعت از گسترش محدوده استحفاظی شهرها - کمیسیون راه و شهرسازی مجلس شورای اسلامی
(۳) کنترل ساخت‌وسازهای اطراف جاده‌های بین‌شهری و کمرنگی‌ها - شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
(۴) جلوگیری از ساخت واحدهای تجاری قادر مجوز در اطراف راه‌های محدوده استحفاظی - مجلس شورای اسلامی



- ۵ فاصله دو کانون جمعیتی «الف» و «ب» بر روی نقشه‌ای با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰، برابر ۸,۵ سانتی‌متر است.
فاصله این دو کانون جمعیتی، بر روی زمین چه میزان است؟
- (۱) ۲۱۰ کیلومتر و ۲۵۰ متر
 - (۲) ۲۵۰ کیلومتر و ۲۱۰ متر
 - (۳) ۲۵ کیلومتر و ۲۱۰ متر
 - (۴) ۲۱ کیلومتر و ۲۵۰ متر

-۶ طبق قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران مصوب سال ۱۳۵۱ و آییننامه مربوطه با عنوان بررسی و تصویب طرح‌ها ... مصوب ۱۳۷۸ هیئت وزیران، این شورا دارای چند عضو است و چه تعداد از آنها دارای حق رأی هستند؟

- (۱) براساس قانون شورای عالی، شامل ۱۱ عضو وزیر یا سازمان دولتی و یک نفر از اعضای کمیسیون راه و شهرسازی مجلس شورای اسلامی و همگی صاحب حق رأی هستند ولی براساس آییننامه، دو نماینده یکی از نظام مهندسی ساختمان کشور و دیگری از بنیاد مسکن انقلاب اسلامی نیز عضویت دارند که فقد حق رأی می‌باشد.
- (۲) براساس قانون شورای عالی شامل ۱۰ عضو وزیر و ۱ نفر از اعضای شورای نگهبان و در آییننامه ۱ نفر عضو از بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بدون حق رأی افزوده شده است.
- (۳) براساس قانون شورای عالی شامل ۹ عضو وزیر و ۲ نفر از اعضای کمیسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی و در آییننامه ۳ عضو بدون حق رأی اضافه شده‌اند.
- (۴) براساس قانون شورای عالی شامل ۸ عضو وزیر و ۳ نفر از اعضای کمیسیون راه و شهرسازی مجلس شورای اسلامی و در آییننامه هیچ عضو دیگری اضافه نشده است.

-۷ تصویر زیر، در کدام دسته از طبقه‌بندی نقشه‌ها قرار می‌گیرد؟



- (۱) ژئومورفولوژی
- (۲) فتوگرامتری
- (۳) توپوگرافی
- (۴) شهری

-۸ مبنای شکل‌گیری طرح مسکن مهر، براساس چه سند و کدام تبصره قانونی بوده است؟

- (۱) طرح جامع مسکن مصوب سال ۱۳۸۳ و تبصره ۲ قانون تشکیل شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- (۲) سند راهبردی - اجرایی طرح جامع مسکن سال ۱۳۸۵ و تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۳۸۶ کل کشور
- (۳) سند راهبردی تأمین مسکن خانوارهای کمدرآمد و تبصره ۳ قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور
- (۴) سند راهبردی توسعه مسکن و تبصره ۴ قانون بودجه سال ۱۳۸۶ کل کشور

-۹ یکی از روش‌های پیش‌بینی جمعیت، استفاده از مدل ترکیبی (Component Model) است که براساس عملکرد مجموعه عوامل مؤثر بر تغییر و تحول جمعیت به دست می‌آید. این عوامل کدام هستند؟

- (۱) بار تکفل خانوار - بُعد خانوار - مرگومیر - باروری
- (۲) مرگومیر - مهاجرت به داخل - مهاجرت به خارج - موالید
- (۳) باروری - مرگومیر - مهاجرت - ترکیب سنی و جنسی جمعیت
- (۴) امید به زندگی - ضریب بقا - مهاجرت به خارج - تعداد زنان و مردان



-۱۰ مجری سند ملی راهبردی احیا، بهسازی و نوسازی و توامندسازی بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری
مصوب ۱۳۹۳/۷/۲، کدام نهاد است؟

- (۱) شرکت عمران و بهسازی شهری ایران (شرکت بازار آفرینی شهری)
- (۲) شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید ایران
- (۳) سازمان ملی زمین و مسکن
- (۴) سازمان نوسازی شهرداری‌ها

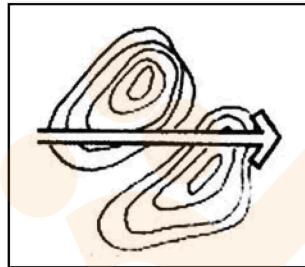
-۱۱ در ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد معلوم جسمی و حرکتی، حداقل تعداد فضاهای پارکینگ قابل دسترس برای افراد معلوم در مکان‌های عمومی که بیش از ۵۰۰ فضای پارک موجود است، چند درصد از کل باید باشد؟

- | | |
|---------|---------|
| (۱) ۰٪ | (۲) ۵٪ |
| (۳) ۱۵٪ | (۴) ۲۰٪ |

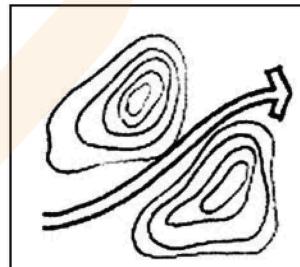
-۱۲ طرح ایجاد شهرهای جدید که در سال ۱۳۶۴ به تصویب هیئت‌وزیران رسید، برای کدام گروه هدف در نظر گرفته شده بود و نهایتاً در سال ۱۳۸۰، توسط چه نهادی به تصویب رسید؟

- (۱) به منظور تنظیم مجدد شبکه شهری و روستایی کشور - شرکت عمران شهرهای جدید ایران
- (۲) برنامه تأمین مسکن کارگران - شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- (۳) برنامه تأمین مسکن کارکنان بخش دولتی - مجلس شورای اسلامی
- (۴) به منظور استقرار صنایع پاک - وزارت مسکن و شهرسازی

-۱۳ در برنامه‌ریزی و طراحی برای یک معبر، کدام‌یک از شکل‌های (۱) و (۲) مناسب است و این شکل، حاوی چه پیامی می‌باشد؟



شکل (۲)



شکل (۱)

- (۱) شکل (۱) - در صورت انحنای زیاد مسیر، مشروط به استفاده از قوس‌ها با شعاع بسیار کم است.
- (۲) شکل (۱) - مسیر عبور باید در تطابق با توپوگرافی و شکل طبیعی محل باشد.
- (۳) شکل (۲) - تعیین خط‌الرأس در میان دو عارضه طبیعی و مسیر رودخانه
- (۴) شکل (۲) - جهت باد غالب از جنوب غربی به سمت شمال شرقی است.

-۱۴ بررسی‌های مختلف نشان می‌دهد که نرخ تخریب در اینیه و ساختمان‌ها در کشورمان، بیشتر از موارد مشابه ساخته شده در کشورهای دیگر (حتی با همان مصالح و تکنولوژی ساخت) است. کدام‌یک از عوامل زیر، در بروز این فرایند در کشورمان، بیشتر از موارد دیگر، اثرگذار و تعیین‌کننده است؟

- (۱) ضعف و ناتوانی صنعت ساختمان در تولید اینیه مناسب و مستحکم
- (۲) میزان بالای وقوع بلایای طبیعی منجر به تخریب اینیه و ساختمان، مثل زلزله، سیل و رانش زمین
- (۳) عدم توجه به تعمیر و نگهداری در ساختمان، امری که می‌تواند موجب جلوگیری از افزایش روند استهلاک منجر به تخریب زودرس در بنا شود.
- (۴) افزایش سریع قیمت زمین نسبت به بنای موجود در آن، و انگیزه استفاده از تراکم بیشتر یا کاربری مطلوب‌تر ساخت‌وسازهای جدید نسبت به تراکم قبلی بنا

- ۱۵ برخی از متفکران مغرب زمین، حقوق «شهروندی» را به سه بعد مدنی، سیاسی و اجتماعی تجزیه کرده‌اند. در نظر گرفتن حقوق ضروری برای آزادی‌های فردی (آزادی بیان، مذهب و اندیشه) تا حق انعقاد قراردادهای معابر و حق مشارکت شهروندان در اعمال قدرت سیاسی، از منظر کدامیک از ابعاد سه‌گانه فوق مطرح است؟
- (۱) مدنی
 - (۲) سیاسی
 - (۳) اجتماعی
 - (۴) مدنی و سیاسی

براساس مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در تاریخ ۸۹/۴/۱۰ درخصوص کاربری‌های شهری و تعیین سرانه آنها، برای پیش‌بینی سطوح مورد نیاز برای گورستان که در حزیم شهر مستقر می‌گردد، کدامیک از فرمول‌های زیر، ملاک محاسبه است؟

$$\text{نمودار} = S = \frac{\text{تفاوت تعداد موالید و مرگ‌ومیر}}{\text{جمعیت سال پایه}} \times ۷ \times A \quad (۱)$$

مساحت گورستان =

$$S = \frac{\text{نرخ مرگ‌ومیر}}{\text{نرخ زاد و ولد}} \times ۵ \times A \quad (۲)$$

$$S = \frac{\text{نرخ مرگ‌ومیر}}{\text{نرخ زاد و ولد}} \times ۵ \times B \quad (۳)$$

$$S = \frac{\text{نرخ زاد و ولد}}{\text{نرخ مرگ‌ومیر}} \times ۵ \times A \quad (۴)$$

- ۱۶ اصلی‌ترین هدف در «طراحی انتباق شهری ساختمان» توسط متخصصان حوزه شهرسازی، در کدامیک از موارد زیر، به‌طور کامل و دقیق آورده شده است؟

- (۱) هماهنگی ساختمان‌ها با ویژگی بافت شهری برحسب سبک معماری - حفظ هویت و این‌همانی بافت شهری - هماهنگی ساختمان‌ها با نوع عملکرد و فعالیت‌های شهری
- (۲) ارزیابی اقتصادی کاربری‌ها و امکان‌سنجی و گزینش مناسب‌ترین کاربری برای زمین‌ها و تعیین عملکرد آنها براساس ضوابط و مقررات جاری و مورد عمل
- (۳) رعایت ملاحظات پدآفند غیرعامل در هنگام وقوع حوادث غیرمنتقبه - ارتقای کیفیت محیط شهر از نظر تأمین فضای باز و سبز
- (۴) حداقل بهره‌وری از زمین و فضا و رعایت دسترسی بین قطعات شهری به‌طوری‌که محیط شهری مطلوب پدید آورد.

- ۱۷ برنامه آماده‌سازی زمین در دهه ۶۰ از سوی معاونت امور مسکن وزارت مسکن و شهرسازی، با کدام اهداف در دستور کار قرار گرفت؟

- (۱) عرضه مسکن صرفاً برای کارکنان بخش دولتی
- (۲) امکان توسعه شهر در اراضی بلا معارض وزارت جهاد کشاورزی
- (۳) تأمین اراضی مسکونی با رویکرد توسعه منفصل از شهر - حذف هزینه زمین در تولید مسکن
- (۴) تأمین زمین مناسب با الگوی تقاضا در راستای جهات توسعه شهر - با هزینه منطقی برای تولید مسکن

- ۱۸ برنامه آیین‌نامه طراحی راه‌های شهری مصوب ۱۳۷۵، پنج عاملی که می‌بایست در برنامه‌ریزی، طراحی و نگهداری مسیرهای پیاده مدنظر قرار گیرند، کدام‌اند؟

- (۱) تپیوگرافی - روشنایی - عملکرد - فرم - عدم پیوستگی
- (۲) پیوستگی - عملکرد - تپیوگرافی - دید و منظر - ایمنی
- (۳) پیوستگی - کوتاهی - زیبایی و امنیت - ایمنی - راحتی
- (۴) تراکم جمعیت - تقاطع‌ها - طول واقعی مسیر - عملکرد - یکنواختی مسیر



-۲۰ در برنامه‌ریزی مسکن در یک دوره برنامه‌ای، در نظر گرفتن عواملی از قبیل تشکیل خانوارهای جدید ناشی از افزایش طبیعی جمعیت و مهاجرت، کمبود واحدهای مسکونی (تفاوت تعداد واحد مسکونی نسبت به تعداد خانوارهای موجود)، تغییر در بُعد خانوار و الگوی سکونت، کاهش موجودی مسکن بر اثر روند استهلاک و تخریب، و میزان ذخیره خانه‌های خالی، با چه هدفی صورت می‌پذیرد؟

- (۱) تخمین تقاضای کلی مسکن
- (۲) جلوگیری از مهاجرت بی‌رویه
- (۳) پیش‌بینی الگوی نظام سکونتگاهی کشور

-۲۱ یکی از روش‌های ارزیابی کاربری اراضی شهری، استفاده از ۴ ماتریس سازگاری، مطلوبیت، ظرفیت و وابستگی است. در صورتی که یک شهرساز بخواهد تناسب بین کاربری و محل استقرار آن را ارزیابی و براین اساس، هر کاربری را طبق ویژگی‌های خاص آن برای محل مناسبی انتخاب کند، کدام‌یک از ماتریس‌ها را می‌باشد انتخاب کند؟

- (۱) وابستگی
- (۲) سازگاری
- (۳) مطلوبیت

-۲۲ موضوع برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری، نخستین بار توسط کدام نظریه پرداز شهری مطرح شد و سپس تدریجیًّا عمومیت یافت؟

- (۱) ویتلزینگ (Witzling)
- (۲) فون تونن (Von Thunen)
- (۳) شلوتر (Schluter)
- (۴) بوبک (Bobeck)

-۲۳ مالکی، یک زمین به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع در داخل محدوده قانونی شهر دارد و مایل است آن را تفکیک کند. براساس اصلاحیه سال ۱۳۹۰ ماده ۱۰۱ قانون شهرداری که دو تعهد متفاوت برای مالک تعریف نموده است، یکی تعهد به واگذاری رایگان اراضی موردنیاز معابر (۲۵٪ از ملک) و دیگری تعهد به واگذاری اراضی در قبال ارزش افزوده ناشی از تفکیک (تا ۲۵٪ دیگر از ملک برای تأمین خدمات)، درنهایت، چند مترمربع از این قطعه زمین برای مالک باقی می‌ماند؟

- (۱) ۵۵۰
- (۲) ۵۶۲,۵
- (۳) ۵۵۰
- (۴) ۵۰۰

-۲۴ طبق ماده ۱۷۱ قانون برنامه پنجم (۱۳۹۰-۹۴) درخصوص «بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری»، وزارت مسکن و شهرسازی و شهرداری‌ها موظف شدند هر سال در طول برنامه، حداقل چند درصد از بافت‌های فرسوده را احیا و بازسازی کنند؟

- (۱) ۱۵
- (۲) ۲۵
- (۳) ۱۰
- (۴) ۵

-۲۵ در برنامه‌ریزی کاربری زمین، اهداف کلان در دسته‌بندی‌های گوناگون در نظر گرفته می‌شود. مواردی از قبیل پیشگیری از تخریب زمین، حفظ پیوند شهر با طبیعت، توسعه منابع، حفظ منابع تاریخی و فرهنگی، گسترش فضای سبز، مکان‌یابی صنایع و خدمات مزاحم، اینمنی از سوانح و ...، به‌طور متداول، جزو کدام‌یک از اهداف زیر قرار می‌گیرند؟

- (۱) اجتماعی
- (۲) کالبدی - فضایی
- (۳) اقتصادی
- (۴) زیستمحیطی

-۲۶ عبارت زیر، اصطلاحاً با چه عنوانی نامیده می‌شود؟ «حاشیه‌نشینی و اسکان غیررسمی که حاصل مجموعه‌ای از عوامل اقتصادی، اجتماعی و کالبدی و محدودیت‌های برنامه‌ریزی کشور است، که بخشی از جمعیت را از حلقه پوشش‌دهی نظام برنامه‌ریزی می‌راند.»

- (۱) کنارگذاشتگی (Marginalization)
- (۲) شهر غیرپاسخگو (Unresponsive city)
- (۳) دربرگیرندگی (Inclusiveness)
- (۴) شهر نامتعادل (Imbalanced city)



- ۲۷- براساس ماتریس قوت، ضعف، فرصت و تهدید (SWOT)، چهار دسته راهبرد **WT**, **SO**, **WO** و **ST** به دست می‌آید. برگزیدن راهبرد **WT** در مدیریت یک سازمان، به کدام معناست؟

- ۱) سازمان با بهرهمندی از نقاط قوت داخلی خود، از حداکثر فرصت‌های خارجی بهره‌برداری می‌نماید.
- ۲) سازمان با بهره‌برداری از فرصت‌های موجود در محیط خارج، نقاط ضعف داخلی را بهبود می‌بخشد.
- ۳) سازمان می‌کوشد با استفاده از نقاط قوت خود، آثار ناشی از تهدیدات موجود در محیط خارج را کاهش دهد.
- ۴) سازمان حالت تدافعی گرفته است و تلاش می‌کند از وضعیت مخاطره‌آمیزی که به علت نقاط ضعف خود و تهدیدات محیطی به وجود آمده است، به سلامت عبور کند.

- ۲۸- طرح **TOD** چیست؟

- ۱) امکان‌سنجی مجتمع خدماتی ایستگاه‌های مادر مترو
- ۲) توسعه شهری مبتنی بر حمل و نقل عمومی
- ۳) طرح توسعه نفتی توتال
- ۴) طرح جامع حمل و نقل

- ۲۹- تراکم ناچالص در دو شهر «الف» و «ب» به ترتیب **۴۰۰** و **۸۰** نفر در هکتار است. سرانه زمین شهری به ترتیب در این دو شهر، چند مترمربع است؟

- ۱) **۲۵** و **۱۲۵**
- ۲) **۱۳۵** و **۲۵**
- ۳) **۱۴۵** و **۴۵**
- ۴) **۱۴۵** و **۴۵**

- ۳۰- پدیده زیر را اصطلاحاً چه می‌نامند؟

«هر نوع بازسازی و بهسازی در بافت‌های ناکارآمد شهری که موجب شود ساکنان قبلی به دلیل عدم استطاعت مالی، قادر به ادامه سکونت در همان منطقه نباشند و قشر جدیدی به عنوان ساکنان بافت بهسازی شده جایگزین آنان شوند.»

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| Rehabilitation (۲) | Renovation (۱) |
| Land Readjustment (۴) | Urban Gentrification (۳) |

- ۳۱- چنانچه جمعیت شهری در طول **۱۰** سال گذشته، سالانه **۲۵,۰۰۰** نفر افزایش یافته باشد و در حال حاضر، تعداد جمعیت کل یک شهر فرضی برابر **۳۵۰,۰۰۰** نفر باشد، با استفاده از مدل متداول رشد خطی، تعداد جمعیت در **۵** و **۱۵** سال آینده، به ترتیب، چند نفر خواهد بود؟

- ۱) **۵۵۰,۰۰۰** و **۳۷۵,۰۰۰**
- ۲) **۷۴۵,۰۰۰** و **۹۵۰,۰۰۰**
- ۳) **۶۷۵,۰۰۰** و **۴۷۵,۰۰۰**
- ۴) **۴۷۵,۰۰۰** و **۶۰۰,۰۰۰**

- ۳۲- کدام یک از موارد زیر، نشان‌دهنده بخشی از تجربیات مشارکت شهروندان در ارتباط با وظایف شهرداری‌ها در ایران است؟

- ۱) همیار پلیس - محله سالم - پارکبان (توقف وسایط نقلیه)
- ۲) کمیته امداد امام - همیاران هلال احمر - محیط‌بان (محیط زیست)
- ۳) بهداشت‌یار محله - پاکبان (رفتگار داوطلب) - صندوق قرض الحسن محلی
- ۴) شهر سالم - شهردار مدرسه - پیشگامان فضای سبز - شهردار افتخاری

- ۳۳- در خصوص حق ارتفاق، کدام مورد صحیح است؟

- ۱) حق مالک است در ملک دیگری، برای کمال استفاده از ملک خود.
- ۲) هر مالکی نسبت به مایملک خود، حق هرگونه تصرف و انتفاع دارد.
- ۳) فقط بر مال منقول برقرار می‌شود.
- ۴) همان تصرف عدوانی است.

- ۳۴ - تعریف «فضا» به شرح زیر، از کدامیک از نظریه‌پردازان غربی معاصر است؟
 «فضا از عناصر طبیعی و فرهنگی به وجود می‌آید. فضا محصولی ایدئولوژیک و سیاسی است که بیان‌کننده روابط اجتماعی است، ضمن آنکه به تولید روابط اجتماعی نیز کمک می‌کند. فضا شامل سه بعد ذهنی، فیزیکی و طبیعی اجتماعی است و باید، هم در قالب فرایند و هم در قالب فراورده تعریف شود.»

- (۱) مانوئل کاستلز (۱۹۹۹)
 (۲) راپاپورت (۱۹۷۹)
 (۳) هنری لوفور (۱۹۷۶)
 (۴) زوکر (۱۹۵۹)

- ۳۵ - شهرداری به موجب کدام قانون، مرجع صدور پروانه ساختمان شناخته شده است؟ آیا وظیفه صدور پروانه می‌تواند به نهاد دیگری واگذار شود؟
 (۱) ماده ۷۰ قانون تشکیل شوراهای اسلامی شهر و روستا - بدون موافقت شورای شهر، اساس قانونی ندارد.
 (۲) بند ۲۴ ماده ۵۵ قانون شهرداری - خیر، اساس قانونی ندارد، حتی با موافقت شورای شهر.
 (۳) ماده ۱۰۱ قانون شهرداری - حسب مورد، به نهاد دیگر با موافقت شورای شهر
 (۴) قانون نوسازی و عمران شهری - بلی، استانداری با موافقت شورای شهر

- ۳۶ - وزارت راه و شهرسازی، پس از اطمینان از اسکان حداقل چه تعداد جمعیت در شهر جدید، مراتب را به وزارت کشور برای تشکیل شورای شهر و ایجاد شهرداری در آن شهر اعلام می‌کند و آیا در اثنای این اعلام، لازم است طرح شهر جدید به پایان رسیده باشد؟
 (۱) با هر تعداد جمعیت فرقی نمی‌کند. - خیر
 (۲) حداقل ۵,۰۰۰ - بلی
 (۳) حداقل ۱۰,۰۰۰ - خیر

- ۳۷ - تصمیمات نهادهایی چون شورای عالی شهرسازی و معماری ایران و نیز کمیسیون‌های ماده ۵ موضوع قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری، درصورتی که مغایرت با شرع، قانون اساسی و یا قوانین دیگر داشته باشد، توسط کدام نهاد قابل ابطال است؟
 (۱) دادگاه‌های عمومی
 (۲) دیوان عدالت اداری
 (۳) شوراهای حل اختلاف

- ۳۸ - رویکرد پدافند غیرعامل، با توجه به هفت معیار: تشخیص بصری - ویژگی‌های اقلیمی و طبیعی - فاصله تا مرکز شهر - پراکندگی - وسعت مکان - دسترسی و همچواری، در مکان‌بایی کدامیک از مراکز زیر کاربرد دارد؟
 (۱) فقط در مراکز مهم
 (۲) فقط در مراکز حیاتی
 (۳) مراکز حیاتی، حساس، مهم
 (۴) در کلیه مراکز بالاهمیت و کم‌اهمیت شهری و روستایی

- ۳۹ - چنانچه دولت و یا شهرداری‌ها برای اجرای طرح‌های عمومی نیاز به تصرف املاک دیگران داشته باشند با رعایت چه مواردی و چگونه تصرف املاک آنان امکان‌پذیر است؟ و کدامیک از قوای زیر، مرجع انحصاری وضع قواعد سلب و محدودیت حقوق مالکانه است؟
 (۱) با رعایت تشریفات دقیق قانونی و تأمین عوض عادلانه - قوه مقننه
 (۲) در برخی موارد و فقط با تشخیص بالاترین مقام قوه اجرایی - قوه مجریه
 (۳) فقط درصورت موافقت مالکان و بدون تشریفات دقیق قانونی - قوه مقننه بههمراه قوه مجریه
 (۴) فقط در موارد استثنای که دولت و یا شهرداری‌ها اراضی برای اجرای طرح‌های عمومی در اختیار ندارند، با حکم بالاترین مقام قوه قضائیه و با رعایت تشریفات قانونی - قوه قضائیه

- ۴۰ هیئت عمومی وحدت رویه دیوان عالی کشور، به چه منظور تشکیل می‌شود و آرای صادره آن، برای کدام دسته از مراجع قضائی کشور لازم‌الاتباع است؟

۱) تفسیر قانون اساسی کشور - به طور موردى و بسته به نوع رأى برای مخاطب یا مخاطبان خاص در بین مراجع قضائی کشور لازم‌الاتباع است.

۲) ایجاد وحدت رویه نسبت به آرا و احکام معارض صادره از شعب دیوان عالی و احکام متناقض دادگاههای تالی - همه مراجع قضائی کشور

۳) انطباق قوانین با دگرگونی‌های فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی کشور - مراجع قضائی و اجرایی

۴) ابطال قوانین خلاف شرع - فقط برای نهادهای غیردولتی کشور

- ۴۱ نقشه‌های پوششی با مقیاس ۱:۲۰۰۰ از یک شهر، ۱۵۳ برگه نقشه است، اگر ابعاد هر برگه نقشه ۶۰×۸۰ سانتی‌متر باشد، برای تهیه نقشه‌های پوششی با مقیاس ۱:۲۵۰۰ از این شهر، حدوداً چند برگه نقشه مورد نیاز است؟

۱) ۸۹ (۲)
۲) ۹۸ (۴)

۳) ۱۸۹ (۳)
۴) ۱۹۸ (۲)

- ۴۲ براساس تبصره ۲ ماده ۲ قانون اصلاح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغات مصوب ۱۳۸۵، مرجع تشخیص اراضی زراعی و باغ‌ها کدام‌یک از نهادهای زیر است؟

۱) وزارت جهاد کشاورزی

۲) سازمان ملی زمین و مسکن

۳) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

۴) وزارت راه و شهرسازی و وزارت جهاد کشاورزی، توانمند

- ۴۳ در مصوبه سال ۱۳۸۶ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران با موضوع دستورالعمل ترویج شهرکسازی در کشور و نحوه صدور پروانه تأسیس شهرک و پروانه بهره‌برداری، درصورتی که نوع شهرک، مسکونی باشد، احداث‌کننده شهرک موظف به ایجاد کدام‌یک از فضاهای تأسیسات مشروطه زیر در شهرک با هزینه خود است؟

۱) تأسیسات زیربنایی آب، برق و فاضلاب
۲) کلیه تأسیسات زیربنایی و روبنایی

۳) پارک و فضای سبز - تأسیسات آموزشی - مسجد
۴) تأسیسات ورزشی - درمانگاه - نمایشگاه

- ۴۴ دو عامل عمده و تعیین‌کننده در پیش‌بینی برنامه حمل و نقل شهری کدام‌اند؟

۱) توپوگرافی و مسائل ژئومورفولوژیک بستر شهر - میزان سفرهای انجام‌شده در شهر

۲) شرایط جغرافیایی و طبیعی در مکان‌یابی سکونتگاه - سطح تکنولوژی و تأسیسات و تجهیزات حمل و نقل شهری

۳) تولید و توزیع سفر که تابعی از میزان پراکندگی کاربری اراضی است. - شرایط اقتصادی و اجتماعی سکونتگاه شهری

۴) تولید سفر که تابعی از نحوه استفاده از اراضی و نوع کاربری‌های آنهاست - توزیع سفر که تابعی از مقصد حرکت و سفرهای شهری است.

- ۴۵ از نظر مبانی مدیریت استراتژیک، فرایند مدیریت شامل چهار عنصر کلیدی است که متفقاً موجب موفقیت

اهداف یک سازمان می‌شود. این عناصر کدام‌اند؟

۱) استراتژی برنامه - اهداف کلان و خرد سازمان - دیدگاه مدیر سازمان - روابط برون‌سازمانی

۲) محیط اجرای برنامه - استراتژی برنامه - ساختار سازمانی - ارتباطات سازمانی

۳) دیدگاه سیاسی - مأموریت سازمان - منابع مالی سازمان - نظام پایش

۴) ساختار سازمانی - مأموریت سازمان - نظام پایش - رویکرد تمرکزگرا



- ۴۶- یکی از شاخص‌های شناسایی بافت‌های فرسوده، شاخص نفوذناپذیری است. کدام مورد زیر، مشخصات کامل و دقیق این شاخص را بیان می‌کند؟

- ۱) بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد پلاک‌های آن، مساحت کمتر از ۲۰۰ مترمربع دارند.
- ۲) بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد بناهای آن، ناپایدار و فاقد سیستم سازه هستند.
- ۳) بلوک‌هایی که بیش از ۶۰ درصد معابر آن، عرض کمتر از ۵ متر دارند.
- ۴) بلوک‌هایی که بیش از ۵۰ درصد معابر آن، عرض کمتر از ۶ متر دارند.

- ۴۷- در طرح ساختاری - راهبردی (جامع) شهر، برای اولین بار در این‌گونه اسناد، به «شرايط تحقق‌پذيری طرح» پرداخته شده است. کدام مورد، تعريف کامل و دقیقی از این شرايط را توصیف می‌کند؟

- ۱) الزامات موردنیاز برای رسیدن به چشم‌انداز، اهداف، راهبردها و اجرای کامل سياست‌های اجرای طرح‌های جامع و تفصيلي
- ۲) ضوابط و مقررات ساخت‌وساز و نحوه استفاده از اراضي در داخل محدوده قانوني و خارج از آن
- ۳) تعریف سازوکار اجرایی طرح در قالب پیشنهاد ساختار تشکیلاتی - اداری جدید
- ۴) تأکید بر تهیه طرح‌های مکان‌یابی و آماده‌سازی اراضي

- ۴۸- در تصاویر زیر، عناصر کلیدی پنج گانه جنبه‌های کالبدی محیط که به نظر کوین لنیچ در شکل‌دهی محتوای ذهنی مشترک مردم نقش ایفا می‌کنند، به ترتیب از «الف» تا «ه» کدام‌اند؟



- ۱) راه - محله - نشانه - گره - لبه
- ۲) گره - راه - لبه - محله - نشانه
- ۳) گره - لبه - راه - محله - نشانه

- ۱) لبه - گره - راه - نشانه - محله
- ۲) راه - نشانه - محله - گره - لبه
- ۳) گره - لبه - راه - محله - نشانه

- ۴۹- طرح‌های جامع گردشگری (تھیه شده برای مناطق نمونه گردشگری)، به چه دلیل و در کدام نهاد باید مورد بررسی و تصویب نهايی قرار گیرند؟

- ۱) ورود به مسائل توریسم داخلی و خارجی و نیز ایجاد انگیزه در ارتقای کمی و کیفی صنعت توریسم - سازمان میراث فرهنگی و گردشگری
- ۲) وجود تأثیرات کالبدی در سطح منطقه موردمطالعه طرح‌ها و ابهام در شرح خدمات این‌گونه طرح‌ها - شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
- ۳) وجود تأثیرات کالبدی در سطح حوزه شهری موردمطالعه طرح‌ها و ابهام در شرح خدمات این‌گونه طرح‌ها - وزارت راه و شهرسازی
- ۴) تأثیرپذیری از احکام و تصمیمات سطح آمایش سرزمین - سازمان برنامه و بودجه

- ۵۰- اگر اختلاف ارتفاع دو نقطه از زمین برابر ۴ متر و فاصله همان دو نقطه برابر ۲۰۰ متر باشد، شبیه زمین در بین دو نقطه فوق، چند درصد است؟

- | | |
|--------|--------|
| ۱۰ (۲) | ۲۰ (۱) |
| ۱ (۴) | ۲ (۳) |

- ۵۱- «طرح آمایش سرزمین» و «طرح آمایش استان»، به ترتیب، در زمرة کدامیک از انواع طبقه‌بندی طرح‌ها و برنامه‌ها از سطح ملی تا محلی در ایران قرار می‌گیرد؟

- ۱) ملی - منطقه‌ای
- ۲) منطقه‌ای - منطقه‌ای
- ۳) ملی - ناحیه‌ای



- ۵۲- یکی از مدل‌های مورداستفاده در برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری، موسوم به مدل لاری (Lowry) است، سه

$$(P_j = G \sum_{i=1}^n \frac{E_i}{d_{ij}})$$

عنصر سیستم شهری که ارتباط آنها با یکدیگر در این مدل توصیف می‌شود، کدام است؟

- ۱) نرخ رشد سالانه جمعیت مهاجر - شاغلین بخش خدمات - میزان سرمایه‌گذاری اقتصادی
- ۲) جمعیت بیکار - سهم هریک از ۳ بخش اقتصادی - نیروی انسانی متخصص
- ۳) مراکز اوقات فراغت - تعداد جمعیت شاغل - مسافت
- ۴) جمعیت - اشتغال - شبکه حمل و نقل

- ۵۳- در مصوبه ۸۷/۱۰/۶ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران با موضوع «الگوی سطح‌بندی مناطق و مراکز روستایی» و «استانداردها و ضوابط ارائه خدمات روستایی کشور»، تعداد «حوزه روستایی»، «مجموعه روستایی» و «منظمه روستایی» پیش‌بینی شده در کل مناطق روستایی کشور، به ترتیب، چه میزان است؟

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (۱) ۱۸۰۰، ۲۵۰۰ و ۲۵۰۰ | (۲) ۸۰۰۰، ۲۵۰۰ و ۲۵۰۰ | (۳) ۸۰۰۰، ۳۵۰۰ و ۲۵۰۰ |
| ۸۰ | ۸۰۰ | ۸۰۰ |

- ۵۴- در قرارداد تیپ شماره ۱۲ با عنوان «تهیه طرح‌های توسعه و عمران، حوزه نفوذ و تفصیلی شهرها» در قسمت راهنمای برای کارکرد مسکونی، انواع طبقه‌بندی تراکم‌های مسکونی و رنگ پیشنهادی برای مشخص کردن هر کدام در اسناد و نقشه‌های این گونه طرح‌ها، چگونه تعریف شده است؟

- ۱) تراکم کم: زرد روشن - تراکم متوسط: زرد تیره - تراکم زیاد: قهوه‌ای روشن - تراکم ویژه: قهوه‌ای تیره
- ۲) تراکم کم: قهوه‌ای تیره - تراکم متوسط: قهوه‌ای روشن - تراکم زیاد: زرد تیره - تراکم ویژه: زرد روشن
- ۳) تراکم کم: زرد تیره - تراکم متوسط: قهوه‌ای روشن - تراکم زیاد: قهوه‌ای تیره
- ۴) تراکم زیاد: زرد - تراکم بسیار زیاد: نارنجی - تراکم ویژه: قهوه‌ای

- ۵۵- «فضای باز شهری» که مانند میدان محصور می‌باشد ولی به موازات یک جداره آن، خودرو اجازه عبور دارد و به عبارت دیگر، سه بدنی این فضاهای را ساختمان‌های مجاور آنها عمدها با کاربری‌های تجاری - اداری تشکیل می‌دهند و ضلع چهارم یک خیابان عبوری است، چه نامیده می‌شود؟

- | | | |
|----------|----------------|------------|
| (۱) فلکه | (۲) ورودی محله | (۳) جلوخان |
| | پلازا | |

- ۵۶- ضوابط «طراحی معماري خانه‌های سالمندان»، ضوابط «طراحی معماري مهد کودک» و «ضوابط و مقررات شهرسازی و معماري برای عبور و مرور معلولین»، به ترتیب، در کدام نهاد مورد بررسی و تصویب قرار گرفته‌اند و برای چه کسانی و یا نهادهایی لازم‌الاجرا هستند؟

- ۱) دو مورد اول و دوم توسط سازمان بهزیستی کل کشور و مورد سوم در شورای عالی شهرسازی و معماري ایران - کلیه دستگاه‌های ستادی و اجرایی کشور
- ۲) دو مورد اول و سوم توسط شورای عالی شهرسازی و معماري ایران و مورد دوم توسط سازمان بهزیستی کل کشور - مشاوران، مدیران و مالکان
- ۳) هر سه در شورای عالی شهرسازی و معماري ایران - کلیه برنامه‌ریزان، طراحان، مشاوران، مجریان، مدیران و مالکان
- ۴) هر سه در وزارت راه و شهرسازی - کلیه طراحان، مالکان و سازندگان

- ۵۷- براساس آخرین مصوبات ملکی عمل شورای عالی شهرسازی و معماري ایران، مساحت اراضی مساجد محله‌ای و کلان محله‌ای در طرح‌های توسعه شهری، به ترتیب، چند مترمربع پیشنهاد می‌شود؟

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| (۱) ۱۰۰ و ۵۰۰ | (۲) ۲۵۰ و ۷۵۰ | (۳) ۳۰۰ و ۶۰۰ |
| | ۵۰۰ و ۱۰۰ | ۳۰۰ و ۶۰۰ |
| | ۵۰۰ و ۱۰۰ | ۳۰۰ و ۶۰۰ |

۵۸- مطالعات پهنه‌بندی اقلیمی ایران و روش‌های کلی برای نیل به اهداف عمدۀ طراحی اقلیمی در مسکن، ساختمان و شهرسازی توسط کدام‌یک از نهادها تهیه شده و باید مورد توجه کامل چه کسانی قرار گیرد؟

- ۱) مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن وابسته به وزارت مسکن و شهرسازی - تهیه‌کنندگان و تصویب‌کنندگان طرح‌ها
- ۲) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران - تهیه‌کنندگان، تصویب‌کنندگان و اجراکنندگان طرح‌ها
- ۳) سازمان محیط زیست و سازمان هواشناسی کشور - صرفاً نهادهای مدیریت شهری
- ۴) سازمان جغرافیایی کشور - صرفاً تهیه‌کنندگان طرح‌ها

۵۹- جوهر نظریه کدام‌یک از اندیشمندان زیر، دستیابی به مجموعه‌ای منسجم و به یک کل در توسعه‌های شهری است؛ کلی که خودبه‌خود و به صورت طبیعی، براساس حرکت و اقدام مردم ایجاد شود؟

- ۱) ادموند بیکن
- ۲) کریستوفر الکساندر
- ۳) کوین لینچ

۶۰- شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، کدام‌یک از موارد زیر را جزو مغایرت‌های اساسی در طرح‌ها اعلام کرده است؟

- ۱) تراکم‌ها، حوزه استحفاظی شهرها، ضوابط تجمعی و تفکیک پلاک‌ها، کاربری زمین، شبکه ارتباطی به جز دسترسی‌های محلی
- ۲) صرفاً محدوده جغرافیایی، نحوه کاربری زمین، ضوابط تفکیک و افزار اراضی، صرفاً کمریندی‌ها و بزرگراه‌ها
- ۳) صرفاً حریم‌شهرها و روستاهای کاربری‌های درشت‌دانه، ضوابط ساختمانی، ضوابط ساختمانی، صرفاً خیابان‌های درجه ۱ و ۲
- ۴) محدوده‌ها، تراکم‌ها، نحوه کاربری زمین، ضوابط تفکیک اراضی و ضوابط ساختمانی، شبکه ارتباطی



کلید سوالات آزمون کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۸

برنامه ریزی شهری

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۲	۳۱	۴
۲	۱	۳۲	۴
۳	۳	۳۳	۱
۴	۳	۳۴	۳
۵	۴	۳۵	۲
۶	۱	۳۶	۴
۷	۴	۳۷	۲
۸	۲	۳۸	۳
۹	۳	۳۹	۱
۱۰	۱	۴۰	۲
۱۱	۱	۴۱	۲
۱۲	۳	۴۲	۱
۱۳	۲	۴۳	۳
۱۴	۴	۴۴	۴
۱۵	۱	۴۵	۲
۱۶	۲	۴۶	۴
۱۷	۱	۴۷	۱
۱۸	۴	۴۸	۳
۱۹	۳	۴۹	۲
۲۰	۱	۵۰	۳
۲۱	۳	۵۱	۱
۲۲	۲	۵۲	۴
۲۳	۲	۵۳	۲
۲۴	۳	۵۴	۱
۲۵	۴	۵۵	۳
۲۶	۱	۵۶	۳
۲۷	۴	۵۷	۴
۲۸	۲	۵۸	۱
۲۹	۱	۵۹	۲
۳۰	۳	۶۰	۴



کوئی اپنے نہ دادا