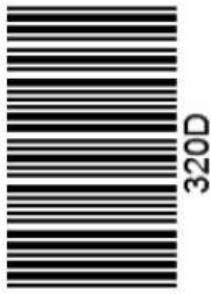


مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد



320

D

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :

صبح پنج شنبه
۹۲/۱۱/۱۷



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی (ره)

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۳۹۳

طراحی شهری – کد ۱۳۵۱

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۲۰
۲	میاخت عمومی شهرسازی ایران	۲۵	۳۱	۵۵
۳	مبانی نظری معماری	۲۵	۵۶	۸۰
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	۲۵	۸۱	۱۰۵
۵	تحلیل فضاهای معماری و شهری	۲۵	۱۰۶	۱۳۰

بهمن ماه سال ۱۳۹۲

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

این آزمون نمره منفی دارد.

دانلود کلیه سوالات آزمون کارشناسی ارشد در مستر تست

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

Part A: Vocabulary

Directions: Choose the word or the phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark your answer sheet.

- 1- Mrs. Harding herself was thin and frail but her son was a _____ sixteen-year-old.
1) unbearable 2) verbose 3) sturdy 4) lethargic
- 2- Some tribes still _____ the more remote mountains and jungles of the country.
1) forego 2) inhabit 3) ensue 4) aggravate
- 3- The _____ of coffee brought Christine into the small cafe.
1) aroma 2) fragility 3) whim 4) badge
- 4- The client _____ our proposal because they found our presentation banal and unimpressive.
1) recognized 2) emulated 3) hailed 4) rejected
- 5- Immediately overcome by _____ for the wrong he had done, I lowered him to the floor and tried to apologize.
1) remorse 2) charity 3) stubbornness 4) esteem
- 6- A health inspector gave _____ instructions on how to correct the problem; we all found out how to handle the situation.
1) perpetual 2) rudimentary 3) explicit 4) trivial
- 7- I _____ the cold I was getting by taking plenty of vitamin C pills and wearing a scarf.
1) vanished 2) squandered 3) forestalled 4) penetrated
- 8- Why would Ian want to claim his inheritance and then give all his money away? It was a _____ to me.
1) riddle 2) peril 3) glory 4) fragment
- 9- He was later accused of writing _____ loan and deposit records, found guilty and sentenced to three years of imprisonment.
1) essential 2) fraudulent 3) vulgar 4) witty
- 10- The question of how the murderer had gained entry to the house _____ the police for several weeks.
1) exhilarated 2) assailed 3) countered 4) perplexed

Part B: Cloze Passage

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

Scuba diving is a form of underwater diving in which a diver uses a self-contained underwater breathing apparatus (scuba) to breathe underwater.

Unlike other modes of diving, (11) _____ rely either on breath-hold or on air pumped from the surface, scuba divers carry their own source of breathing gas, (usually compressed air), (12) _____ greater freedom of movement than with an air line or diver's umbilical and longer underwater endurance than breath-hold. Scuba equipment may be open circuit, in which exhaled gas (13) _____ the surroundings, or closed or semi-closed circuit, (14) _____ is scrubbed to remove carbon dioxide, and (15) _____ replenished from a supply of feed gas before being re-breathed.

- 11- 1) that 2) on which they 3) which 4) they
- 12- 1) allowing them 2) they allow 3) allowed them 4) to allow
- 13- 1) exhausts 2) is exhausted to 3) exhausting 4) be exhausted
- 14- 1) where the gas breathing
3) the breathing gas which 2) which breathes the gas
4) in which the breathing gas
- 15- 1) the oxygen is used
3) uses the oxygen to be 2) the oxygen used is
4) used is the oxygen

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

Part C. Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark it on your answer sheet.

passage 1

One of the most pressing problems has always been housing for the elderly. This is a worldwide problem, and many nations have taken steps to meet the need. Both public and private solutions have been suggested.

The requirements of the elderly vary greatly. Some elderly are ambulatory while others are infirm, and a wide range exists in between. Special care may be required in addition to a decent living environment.

The ambulatory aged have numerous resources at their disposal. Many have grown children with whom they could live, but often age and other differences make it impossible for the two generations to live together harmoniously. Some elderly have joined large retirement communities. These serve a limited age group, mostly persons over fifty who have relatively large financial resources.

The housing of healthy ambulatory persons constitutes today's main challenge in planning for the elderly. The infirm in general are confined to institutional care facilities of one type or another. But decent housing for the ever-increasing number of persons who have contributed to the social and economic well-being of their communities during most of their lives has yet to be accomplished. Our civilization may well be judged by how sympathetically we respond to this segment of the population.

16- What is the best title for the passage?

- 1) Problems of Gradual Aging
- 2) Health care for the Elderly
- 3) Planning for the Elderly
- 4) The Forgotten Elderly

17- The word "meet" in paragraph 1 is closest in meaning to -----.

- 1) encounter
- 2) fulfill
- 3) disregard
- 4) coerce

18- Which of the following is NOT true about the elderly, according to paragraph 2?

- 1) They are to receive special care and a suitable place to reside and live.
- 2) There are many of them who are neither ambulatory nor infirm.
- 3) They do not all have the same types of needs.
- 4) There are generally two groups of them.

19- According to the passage, an old person staying at a retirement community most likely -----.

- 1) cannot get along well with other people
- 2) has lost the ability to live harmoniously
- 3) has already invested in such communities
- 4) is not troubled by financial aspects for support

20- The author believes that the goal of the provision of decent housing for the elderly -----.

- 1) is one that has not been accomplished satisfactorily
- 2) has neutralized human efforts to bring about collective happiness
- 3) has made many people argue that our society is not as sympathetic as it should be
- 4) is a long-lasting human goal that has always been a matter of concern to civilization since antiquity

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

21- The word “another” in paragraph 4 is more related to -----.

- 1) the infirm
- 2) ambulatory persons
- 3) institutional care facility type
- 4) today's main challenge in planning for the elderly

Passage 2

Installation of many of the elements of the infrastructure has generally been established as the responsibility of the persons who develop land. However, the responsibility for the maintenance and replacement of aging elements in the underground and surface systems is almost universally the responsibility of the public agencies called “government.” These are elements in general that have to do with the supply of water and gas and the disposal of sewage and solid wastes, among other things.

Very little thought has ever been given to the useful life of these elements of the urban structure, almost with the thought that once in place they live to eternity. Since most urban areas are aged and many facilities outlive their useful life, the economic problems facing communities are often beyond their capability to cope. The condition grows worse and more dangerous to health and safety with each passing year. Aside from the broken pavement and chuckholes on the surface, most of these facilities cannot be seen by the general public, and consequently there is no outcry for improvement. There seems to have been no long-term plan for dealing with the infrastructure that is so essential to urban life.

22- The word “established” in paragraph 1 could best be replaced by -----.

- 1) acknowledged
- 2) constructed
- 3) speculated
- 4) approached

23- The author refers to “the supply of water and gas and the disposal of sewage and solid wastes,” (paragraph 1) in order to -----.

- 1) mention a number of aging elements in the underground and surface systems that almost universally have to be taken care of by the government
- 2) demonstrate the fact why the government should undertake the responsibility of the maintenance and replacement of aging elements
- 3) exemplify a number of city planning duties that each land owner is to carry out
- 4) accentuate the distinct activities a government is obliged to do

24- The author implies that the very little thought given to the useful life of these elements is due to -----.

- 1) human laziness
- 2) a misconception
- 3) the government's being overloaded
- 4) poor previous urban planning schemes

25- According to the passage, people do not react to the problem, as described in paragraph 2, mainly because they -----.

- 1) are reluctant to pay money as tax to help the government
- 2) believe that it is outside their own area of accountability
- 3) are simply unaware of the severity of the problem
- 4) are indifferent, socially speaking

26- What is the tone of the passage?

- 1) Inquisitive
- 2) Detached and unconcerned
- 3) Controversial
- 4) Critical and concerned

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

Passage 3

Today, the freeway or parkway brooks no interference; freedom of movement is continuous. The futility of the usual network of streets is exposed. Like an irresistible force meeting an immovable object, the freeway meets the gridiron: the city is the battleground. The static form of the right angle meets the dynamic thrust of free form; the tight gridiron of the surveyor versus the swirling twists of our “planned” suburbia. The battle is being waged in a vacuum; chaos prevails in both, the monotony of one, the variety of disorder in the other. The process is one of dividing the land rather than forming spaces, laying out roads and lots rather than planning appropriate and related uses, and allocating parcels as merchandise tagged with a price rather than arranging space for living or business.

Planning circulation about the city implies a twofold purpose: the direct and natural connection between two or more points, and clear direction for those traversing the roadways. The gridiron provides the latter, but it is essentially a devious zigzag route between two points. Complete loss of orientation is the curse of curving roadways, and no amount of picturesqueness can compensate for the confusion it creates.

- 27- The word “force” in paragraph 1 could best be replaced by -----.
1) interference 2) freeway 3) network 4) futility
- 28- The authors’ attitude towards the competition outlined in paragraph 2 could best be described to as -----.
1) ambivalent 2) defensive
3) concerned and sympathetic 4) unfavorable
- 29- Which one of the following is true about planning circulation, according to the passage?
1) It is to fulfill more than one purpose.
2) It serves one of its purposes better than the other.
3) It has to sacrifice picturesqueness for good orientation.
4) It is essentially a devious zigzag route between two points.
- 30- The word “curse” in paragraph 2 is most related to -----.
1) consequence 2) perspective 3) drawback 4) regret

مباحث عمومی شهرسازی ایران

نقشه آغازین شروع برنامه‌ریزی شهری را در ایران به چه رویدادی نسبت می‌دهند؟

(۱) تأسیس وزرات آبادانی و مسکن در سال ۱۳۴۲ (۲) تأسیس وزارت آبادانی و مسکن در سال ۱۳۴۵

(۳) اعلام اصول ششگانه انقلاب سفید در سال ۱۳۴۱ (۴) تهییه و تصویب طرح جامع تهران در ۱۳۴۶

تصمیم‌گیری در مورد تفکیک باغات و اراضی کشاورزی به عهده کدام کمیسیون شهرسازی است؟

-۳۱

-۳۲

-۳۳

-۳۴

(۱) کمیسیون ماده ۱۴ قانون زمین شهری

(۲) کمیسیون ماده ۱۰۰ قانون شهرداری

(۳) کمیسیون ماده ۵ قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی

(۴) کمیسیون ماده ۱۳ آیین نامه احداث بنا در خارج از محدوده قانونی و حریم شهرها

کدام موارد ترتیب منطقی اقدامات شهرسازانه در شهرهای جدید ایران را طبق روند موجود درست نشان می‌دهد؟

(۱) طرح جامع - طرح تفصیلی - طرح تفکیک اراضی - مکان‌یابی و اجرا

(۲) مکان‌یابی - طرح جامع - طرح تفصیلی - طرح آماده‌سازی زمینی

(۳) طرح جامع - مکان‌یابی - طرح آماده‌سازی زمینی - طرح تفکیک اراضی

(۴) مکان‌یابی - طرح آماده‌سازی زمینی - طراحی شهری - طرح تفکیک اراضی

تصمیم‌گیری در مورد ساخت و سازها و احداث شهرک در خارج از محدوده و حریم شهرها به عهده کدام کمیسیون شهرسازی است؟

(۱) ماده ۵ (۲) ماده ۱۳ (۳) ماده ۱۴ (۴) ماده ۱۰۰

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

- کدام یک از شاخص‌های زیر، از جمله شاخص‌های بیرونی مسکن محسوب می‌شود؟
۱) بعد خانوار ۲) خانوار در واحد مسکونی ۳) سرانه و متوسط زیربنا ۴) کیفیت و عمر ساختمان
براساس تعریف برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور حداقل تعداد واحد مسکونی برای تعریف اتبوهسازی در شهرهای بزرگ عبارت بود از:
۱) ۳ واحد مسکونی و بیشتر ۲) ۱۰ واحد مسکونی و بیشتر ۳) ۵۰ واحد مسکونی و بیشتر ۴) بیشتر از ۱۰ واحد مسکونی
کمیسیون ماده ۵ زیرمجموعه کدام نهاد زیر محسوب می‌شود?
۱) استانداری ۲) شهرداری ۳) وزارت کشور ۴) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
براساس سرشماری سال ۱۳۹۰، تعداد شهرهای کشور عبارتند از:
۱) کمتر از ۵۰۰ شهر ۲) کمتر از ۱۰۰۰ شهر ۳) بیش از ۱۰۰۰ شهر ۴) بیش از ۱۷۰۰ شهر
کدام یک از موارد زیر از وجود مشترک سبک تهران و مکتب اصفهان در شهرسازی است?
۱) عدم مداخله در بافت کهن شهری ۲) تأکید بر نقش تجاری و بازارگانی خیابان
۳) تأکید بر شکل گیری ساختمان‌های مهم دولتی و عمومی ۴) شکل گیری و کارکرد محلات بر مبنای تمایزات اجتماعی به «حدی از قطعه زمین که مشرف به گذر بوده و از قسمت عمق مستلزم عقب‌نشینی باشد»..... گفته می‌شود.
۱) کف ۲) عرض ۳) بر اصلاحی ۴) بر اراضی
تصمیم‌گیری در مورد تعیین نوع اراضی شهری (موات، دایر، بایر) بر عهده کدام کمیسیون شهرسازی است?
۱) ماده ۱۰ قانون شهرداری ۲) ماده ۱۲ قانون زمین شهری ۳) ماده ۱۴ قانون زمین شهری ۴) ماده ۵ قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی
براساس سرشماری سال ۱۳۹۰، متوسط بعد خانوار در کل کشور برابر است با:
۱) ۵/۱۱ ۲) ۴/۰۳ ۳) ۳/۵۵ ۴) ۲/۸۱
در طرح کالبدی ملی و منطقه‌ای ایران کدام یک از اهداف زیر دنبال شده است?
۱) پیشنهاد شبکه شهرهای آینده کشور ۲) ایجاد قطب‌های صنعتی و کشاورزی
۳) استقرار بهینه خدمات محیط رostایی ۴) سازمان فضایی استقرار فعالیت‌های تولیدی
حق اعطای شده توسط مالک یک قطعه زمین به مالک قطعه‌ای دیگر که با هدف مشخصی همانند تأمین دسترسی صورت می‌گیرد حقوق نام دارد.
۱) همچویاری ۲) وقفی ۳) توافقی ۴) ارتقاچی
منظور از اراضی «مفوуз» چه نوع اراضی است?
۱) موات باشد. ۲) هنوز انحصار وراثت نشده است.
۳) در خارج از محدوده شهری قرار داشته باشد.
در نقشه‌ای که در مقیاس ۱:۲۰۰۰ تهیه شده است تغییر مختصات یک ساختمان به میزان یک میلی‌متر، در روی زمین، به چند متر خطا منجر خواهد شد?
۱) ۱۰ ۲) ۲۰ ۳) ۲ ۴) ۱
تخریب محله سنگلچ تهران از اقدامات کالبدی کدام دوره حکومتی در ایران به شمار می‌رود?
۱) دوره پهلوی اول ۲) دوره پهلوی دوم ۳) دوره قاجار ۴) دوران پس از انقلاب اسلامی
مطابق قوانین جاری کشور، کاربری‌های قابل استقرار در حریم قانونی تأسیسات کدامند?
۱) معاابر، کشاورزی، فراغتی، ورزشی ۲) تفریحی، فضای سبز، معاابر، ورزشی
۳) ورزشی، مسکونی، معاابر، فضای سبز ۴) کشاورزی، فضای سبز، معاابر، ورزشی
برای شناخت هویت یک شهر چه مؤلفه‌هایی لازم است?
۱) مؤلفه‌های سازنده شخصیت آن شامل محیط‌های طبیعی، مصنوع و انسانی ۲) مؤلفه‌های سازنده شخصیت آن شامل محیط‌های اقتصادی، اجتماعی و محیطی
۳) مؤلفه‌های سازنده ساختار فضایی - کالبدی آن شامل محیط‌های طبیعی، مصنوع و انسانی ۴) مؤلفه‌های سازنده ساختار فضایی - کالبدی آن شامل محیط‌های اقتصادی، اجتماعی و محیطی
برج آزادی تهران نماد چه سبکی از معماری و شهرسازی ایرانی و توسط چه کسی طراحی شده است?
۱) سبک مدرن و توسط حسین امانت ۲) مدرن متاخر ایرانی و توسط حسین امانت ۳) سبک التقاطی گری و توسط میرمیران

مستر قست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

۱۳) کمیسیون ماده ۱۲	کدام یک از نهادهای زیر است؟	-۵۱
۱۴) کمیسیون ماده پنج شورای عالی شهرسازی و معماری	(۱) بخشداری‌ها	
۱۵) اولین قانون مصوب در زمینه حقوق شهری در ایران کدام یک از قوانین زیر است؟	(۲) قانون توسعه معاابر	-۵۲
۱۶) قانون زمین شهری	(۳) قانون شهرداری‌ها	
۱۷) قانون احداث بنا در خارج از شهر و حريم آن	(۴) قانون شهرداری‌ها	
۱۸) تشخیص حوزه کاربری‌های اصلی، جهات و محورهای توسعه در کدام یک از استناد توسعه شهری صورت می‌پذیرد؟	(۱) طرح آماده‌سازی	-۵۳
۱۹) کدام شهرباز در زمرة مستندسازان فرهنگ‌گرا به شمار می‌رود؟	(۲) طرح آمایش ملی	-۵۴
۲۰) طرح جامع	(۳) طرح تفصیلی	
۲۱) کرامیزک	(۴) رابرت مکنزی	-۵۵
۲۲) طرح کامیلوسیته	(۱) لوکربوژیه	
۲۳) طرح آهبرد	(۲) کامیلوسیته	
۲۴) طرح اسماوندهی ضوابط کنترل و هدایت خیابان‌های احداثی تهران تهیه می‌گردد، جزو کدام یک از انواع برنامه‌های توسعه شهری محسوب می‌شود؟	(۳) موضوعی - موضوعی	
۲۵) (۴) موضوعی	(۲) موضوعی	

مبانی نظری معماری

۱) صرفاً رشته علمی	طراحی شهری: است.	-۵۶
۲) رشته هنری محض	آرکوسانتری یعنی:	-۵۷
۳) زمینه مهندسی	۱) طراحی با اقلیم	-۵۸
۴) هنر اجتماعی	۲) سکونتگاه‌های زیر زمینی	
۱) معماری زیست محیطی	۳) معماری بدون معمار	
۲) پراکندگی	۴) مهم‌ترین راهبرد برای بهبود فعالیت پیاده در محدوده مرکزی شهر چیست؟	
۳) توجه به بعد انسانی شهرسازی بیانگر است.	۱) فشردگی	-۵۹
۴) دعوت مؤثر به پیاده‌روی و دوچرخه سواری	۲) پنهانبندی	
۱) تشویق در کاهش استفاده از اتومبیل در زندگی روزمره	۳) ایجاد تراکم توسعه	
۲) تجانس	۴) عامل مؤثر در سلامت همگانی	
۳) تقارن	۱) تقاضای روش و قوی برای کیفیت شهری بهتر	-۶۰
۴) ارتباط توده با فضا	۲) قابلیت فضا برای فهم آسان آن چه نام دارد؟	
۱) شبکه‌های ارتباطی فضاهای	۱) وضوح	-۶۱
۲) نقش پیام رسانی و یادمانی فضا	۲) نقش انگیزی	
۳) یکی از زمینه‌های اصلی سردگمی در تعریف طراحی شهری وابستگی آن به بخش عمومی و یا خصوصی است. کدام عبارت در رفع این ابهام درست است؟	۳) مهم‌ترین موضوع مطرح در نظریه شکل - زمینه چیست؟	-۶۲
۴) متولی طراحی شهری نهادی نیمه عمومی - نیمه خصوصی باید باشد.	۱) افرینش مکان	
۱) طراحی شهری وابسته به بخش خصوصی است زیرا تنها در این صورت مدیریت بصری شهر ممکن است.	۲) شبکه‌های ارتباطی فضاهای	
۲) طراحی شهری وابسته به بخش عمومی است زیرا تنها در این صورت کیفیت محیط شهری برای عموم مردم دنیال می‌شود.	۳) طراحی شهری الزاماً وابسته به بخش عمومی و یا خصوصی نیست. هر کدام از این بخش‌ها می‌توانند درگیر کار طراحی شهری باشند.	-۶۳
۳) طراحی شهری الزاماً وابسته به بخش عمومی و یا خصوصی نیست. هر کدام از این بخش‌ها می‌توانند درگیر کار طراحی شهری باشند.	۱) کلان پیکرگاری	-۶۴
۴) تیم تن	۲) نوشهرسازی	
۱) فراتجدد	۳) فراتجدد	-۶۵
۲) فعلیت دادن به توان بالقوه محیط از ویژگی‌های کدام گونه طراحی فضای شهری است؟	۱) نو تجربه‌گرا	-۶۶
۳) رسمی و آگاهانه	۲) خودجوش و درونزا	
۴) نخبه‌گرا و قطعیت نگر	۳) کدام نظریه کل را چیزی بیش از جمع جبری اجزا می‌داند؟	-۶۷
۱) نظریه بازنمایی	۱) نظریه گشتالت	
۲) اصل بنیادین «طراحی ناخودآگاه» توسط کدام اندیشمند طراحی شهری مطرح شد؟	۲) نظریه فرمالیسم	
۳) دونالد اپلیارد	۳) کوین لینچ	-۶۸
۴) کریستوفر الکساندر	۴) راجر ترانسیک	
۱) جیکوبس	۵) وود	
۲) هنون	۳) نیومن	-۶۹

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۸

320D

مبانی نظری معماری

- کدام نظریه‌پرداز «جلوگیری از حضور غریبه‌ها» را شرط کاهش بروز جرم و جنایت در فضاهای شهری می‌دانست؟
۱) دوانی ۲) جیکوبس ۳) زیمل ۴) نیومن -۶۸
- کدام یک از اندیشه‌مندان زیر به طرز بازی بر موضوع احیای معانی فضاهای شهری از طریق ارائه گونه‌شناسی تأکید داشته است؟
۱) لئون کریر ۲) کوین لینچ ۳) راب کریر ۴) پل زوکر -۶۹
- مهم‌ترین موضوعات مورد بحث در حوزه روان‌شناسی محیط کدامند؟
۱) رفتار، مردم‌شناسی، فرهنگ، محیط زیست
۲) اقتصاد، شناخت، روابط اجتماعی، ادراک
۳) نظریه ادراک، روان‌شناسی اجتماعی، مردم‌شناسی، فرهنگ
۴) محیط‌زیست، روان‌شناسی یادگیری، اکولوژی انسانی، روابط اقتصادی -۷۰
- چهار شرطی که جین جیکوبس برای احیای تنوع، نشاط و سرزنشگی در خیابان‌های شهر بیان می‌کند کدامند؟
۱) حفاظت تاریخی، کوتاهی طول بلوك‌ها، کاربری مختلف، مقیاس
۲) منطقه‌بندی، تراکم جمعیتی بالا، محصوریت، نظارت و کنترل
۳) مقیاس انسانی، محصوریت، کاربری مختلف، حضور اشاره‌سنی متفاوت
۴) کاربری مختلف، کوتاهی طول بلوك‌ها، ترکیب بنای جدید و قدیمی، تراکم کافی جمعیت -۷۱
- عبارت «بعضی از محیط‌ها برای تأمین فعالیت‌های مختلف به آسانی قابل تغییرنده» معرف کدام ویژگی کیفی محیط است؟
۱) انعطاف‌پذیری ۲) تطبیق‌پذیری ۳) قابلیت‌پذیری محیطی ۴) گوناگونی -۷۲
- یکی از روش‌های دیرینه ایجاد تعادل بصری، ایجاد با تردد است.
۱) سادگی، محوریت ۲) سادگی، قرینه‌سازی ۳) نظم، قرینه‌سازی -۷۳
- بنابر نقطه نظرات کوین لینچ، کدام دسته از مدل‌های زیر به مقوله زمان در طراحی شهری مرتبط می‌شوند؟
۱) تغییر، ثبات، کاربری ۲۴ ساعته، حفاظت
۲) مدیریت رشد، تغییر، زمان کاربری، سازگاری
۳) مدیریت رشد، زمان کاربری، ثبات، نوسازی -۷۴
- به استناد مدل مکان‌پایدار، کیفیت طراحی شهری از برآیند کدام سه نیرو شکل می‌گیرد؟
۱) مؤلفه‌های اقتصادی، مکانی و عملکردی
۲) کیفیت محیطی - کالبدی، زیباشناختی و عملکردی
۳) مؤلفه‌های معنایی، زیباشناختی - کالبدی و زیست محیطی
۴) کیفیت عملکردی، کیفیت تجربی - زیباشناختی و کیفیت زیست محیطی -۷۵
- هماهنگی در معماری و طراحی فضای شهری عبارتست از:
۱) ترتیب و تنظیم عناصر و اجزاء فضایی - کالبدی
۲) ترکیب و تنظیم عناصر و اجزاء فضایی - کالبدی
۳) ترتیب، تنظیم و ارتباط متناسب اجزا و عناصر کالبدی
۴) آرایش عناصر، ترکیب و ترتیب متناسب و متوافق اجزاء و عناصر کالبدی -۷۶
- محورهای اصلی سنجش شکل خوب شهر از دیدگاه کوین لینچ کدامند؟
۱) سرزنشگی، عدالت، کارایی، خوانایی و معنی ۲) نفوذپذیری، گوناگونی، عدالت، کارایی و خوانایی
۳) سرزنشگی، معنی، تناسب، دسترسی و نظارت و اختیار ۴) سرزنشگی، خوانایی، نفوذپذیری، تنوع و انطباق‌پذیری -۷۷
- کدام یک از موارد از مهم‌ترین اصول فلسفه دیکانستراکشن به شمار می‌رود؟
۱) در کنار هم قرار دادن تقابل‌های دوتابعی
۲) نمایش اصل برابر اندیشه‌ها با توسعه افقی
۳) توسعه نامکان‌ها با گسترش ابزارهای کامپیوتری
۴) اصل ترجیح و پیشرو بودن اندیشه پویا در مقابل اندیشه غیر پویا در تعریف عنصر لینچی District، چه می‌توان گفت؟ -۷۸
- District) حوزه‌هایی با هویت خاص است.
District) حوزه‌ی با شعاع ۵ الی ۱۰ دقیقه پیاده روی است. -۷۹
- ۱) همان محله است.
۲) پهنه‌ای به شعاع ۲۰۰ تا ۶۰۰ متر است.
۳) مهم‌ترین مقوله در فرآیند مکان‌سازی کدامند؟
۴) سبک معماری
۱) اقلیم -۸۰

مستر قست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

تقسیم شهر به دو بخش اصلی و فرعی در کدام نهضت طراحی شهری مطرح شده است؟	-۸۱
(۱) تجدد (۲) رفتارگرایی (۳) فراتجدد	
مهم ترین عنصر تشکیل دهنده شکل شهر از نظر تیم تن (team ten) کدام است؟	-۸۲
(۱) توپوگرافی (۲) ستون فقرات شهر (۳) میدان شهر	
طراحی شهرهای جیپا و یوکو هوما در ژاپن نتیجه کدام جنبش محسوب می‌شود؟	-۸۳
(۱) انقلاب دوم صنعتی (۲) انقلاب صنعتی اول (۳) جنبش باغ شهر	
مهم ترین فایده کشف فضاهای گمشده از نظر راجرز ترانسیک چیست؟	-۸۴
(۱) ایجاد فضای پیامرسان (۲) مرزبندی فضاهای (۳) توسعه درون‌زا و کشف منابع پنهان شهر (۴) انتقال فعالیتهای شهری به فضاهای بسته	
کلارنس اشتاین عقیده داشت که طراحی شهری، به منظور تسهیل زندگی معاصر است.	-۸۵
(۱) دانش ارتقاء کیفی فضاهای عمومی (۲) هنر مرتبط کردن ساختارها به یکدیگر (۳) دانش ارتقاء کیفی روابط فضایی - کالبدی سکونت‌گاههای انسانی (۴) علم ارتباط ساختارهای کالبدی - فضایی سکونت‌گاههای انسانی	
کدام عبارت بیانگر شرح تصویر مقابل است؟	-۸۶
(۱) نمایش ترکیبات حجمی در کلیساها رمانسک (۲) نمایش پیچیدگی حجمی در کلیساها گوتیک (۳) نمایش تعدد احجام در جبهه شرقی کاتدرالهای قرن دوازده (۴) نمایش وسعت گرفتن کلیساها دیرها به کمک احجام متعدد	
طرح جامع آخر تهران (مصوب ۱۳۸۶) با کدام رویکرد تهیه شده است؟	-۸۷
(۱) C.D.S (۲) تفصیلی - ترقیقی (۳) پهنه‌بندی سه گزینه‌ای (۴) ساختاری - راهبردی	
در اواخر قرن نوزدهم، شهرسازی در اروپا بیشتر تحت تأثیر کارهای چه کسی قرار داشت؟	-۸۸
(۱) ریک من (۲) لوکربوزیه (۳) هوسمن (۴) هنری رایت	
قدیمی ترین چاهی که برای برداشت آب ساخته شده و تاکنون به جای مانده است در کدام یک از نقاط زیر واقع شده است و به چه زمانی برمی‌گردد؟	-۸۹
(۱) بابل، ۵۰۰۰ سال قبل (۲) تایلند، ۴۰۰۰ سال پیش (۳) چین، ۴۰۰۰ سال پیش (۴) هندوستان، ۶۰۰۰ سال پیش	
جلوه معماری کلیساها گوتیک در مقیاس شهرهای قرون وسطی چگونه بود؟	-۹۰
(۱) شکوه و عظمت حاکی از جلال الهی (۲) شکوه و عظمت حاکی از قدرت مالی کلیسا (۳) سادگی متأثر از زندگی رهبانی و دیر نشینی (۴) رواج کاربرد معابر رواق دار در شهرهای دوره رنسانس ایتالیا ریشه در کجا دارد؟	
(۱) کاربرد رواق در معماری فورمهای روم (۲) کاربرد رواق در معماری یونان باستان (۳) کاربرد رواق در معماری رمانسک	-۹۱
طراحی میدان مقابل کلیسای سن مارکو در نیز مربوط به کدام دوره و دارای چه ویژگی‌هایی است؟	-۹۲
(۱) مربوط به دوره قرون وسطی و طراحی بنای اطرافش مبتنی بر اصول معماری گوتیک و ترئیتات بیزانسی بود. (۲) مربوط به دوره رنسانس و طراحی جدارهای میدان مبتنی بر اصول کلاسیک با تأکید بر موضوع پرسپکتیو در منظر شهری بود. (۳) مربوط به دوران باروک و طراحی کل میدان و مسیرهای منشعب از آن متأثر از طرح ورسای با تأکید بر پرسپکتیو در منظر شهری بود. (۴) مربوط به دوره رنسانس متقدم و طراحی جدارهای مبتنی بر اصول کلاسیک با عدم تأکید بر موضوع پرسپکتیو در منظر شهری بود.	
کهن ترین اثر باستانی ایرانی در زمینه سدسازی و مهار آبهای روان در کدام منطقه بوده است؟	-۹۳
(۱) خراسان (۲) خوزستان (۳) بلوچستان (۴) آذربایجان	
همه موارد به جز مورد از توصیفات تاریخانه دامغان به شمار می‌رود.	-۹۴
(۱) در اواخر سده هشتم ساخته شده است. (۲) دارای صحنه چهارگوش بدون رواق است. (۳) قدیمی ترین ساختمان اسلامی در ایران است. (۴) طرح اصلی آن به سبک حیاط اندرونی است.	
دوره حکومت کدامیک از پادشاهان زیر «عصر زرین معماری صفوی» نامیده می‌شود؟	-۹۵
(۱) شاه اسماعیل اول (۲) شاه طهماسب اول (۳) شاه طهماسب دوم (۴) شاه عباس اول	

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

- همه موارد به جز مورد از نمونه های مساجد دوره سلجوقی است.
- (۱) مسجد جامع نظر (۲) مسجد جامع گلپایگان (۳) مسجد جامع زواره (۴) مسجد جامع اردستان
- کدام شخصیت مخالف استفاده از آهن، ابزار ماشین کاری شده و تزئینات به شکل پوسته بر روی ساختمان است؟
- (۱) اتو واگنر (۲) جان راسکین (۳) شارل فوریه (۴) لوئیز سولیوان
- مکتب اکلکتیزم (Eclectism) ریشه در کدام جنبش ها یا مکاتب دارد؟
- (۱) جنبش مدرن و رنسانس (۲) مکتب های شیکاگو و آرت نوو (۳) مکتب های نوکلاسیسم و رمانسیزم (۴) اپرای سیدنی «اثر کدام معمار است؟
- (۱) مارسل برونز (۲) فیلیپ جانسون (۳) یورن اوتن (۴) فرانک لوید رایت
- کدام شخصیت آمریکایی در نیمه دوم قرن ۱۹ منظر آرائی شهری را به جنبش جهانی تبدیل نمود؟
- (۱) مکنزی (۲) کالتورب (۳) دیوید هاروی (۴) اولمستد
- خشتر یا شهر در دوران باستان چه مفهومی را داشته است؟
- (۱) مفهوم یک سرزمین را داشته است. (۲) مفهوم یک قلمرو حکومتی / قومی را داشته است.
- (۳) مفهوم یک واحد بزرگ سیاسی - اداری را داشته است. (۴) مفهوم یک قلمرو جغرافیایی منطبق بر تقسیمات سیاسی را داشته است.
- «لوئیز سولیوان» متعلق به کدام مکتب یا جنبش است؟
- (۱) مکتب آرت نوو (۲) مکتب شیکاگو (۳) جنبش نوگوتیک (۴) جنبش نوکلاسیسم
- آثار معماری «جیمز استرلینیگ» در کدام گروه قابل دسته بندی است؟
- (۱) پست مدرنیزم (۲) کلاسیک (۳) مدرنیزم (۴) نوکلاسیک
- همه موارد به جز مورد درباره اثر معماری خانه آبشار صحیح است.
- (۱) شاهکار فرانک لوید رایت (۲) استفاده از المان های غیر باربر (۳) سازماندهی فضا در حاشیه یک شومینه مرکزی (۴) ترکیب بندی بدیعی از معماری ارگانیسم و مکتب کوبیسم
- ساختمان مقابل مربوط به چه دوره ای و چه اثری است؟
- (۱) ساختمان کنگره وزارت خانه ها بر ازیلیا، دوره مدرن. (۲) ساختمان AT&T نیویورک، دوره مدرن.
- (۳) ساختمان AT&T نیویورک، دوره پست مدرن. (۴) ساختمان کنگره وزارت خانه ها بر ازیلیا، دوره پست مدرن.



تحلیل فضاهای معماری و شهری

- کیفیتی از منظر یا عناصر آن که به فرد احساس تحرک و پویایی را القا می کند، چه نام دارد؟
- (۱) انعطاف پذیری (۲) توالی (۳) یک مرتبگی (۴) مرکزیت
- کدام مورد برای تعریف چشم انداز مؤثر و باسخده مراکز شهری مهم تر است؟
- (۱) تجدید و بازآفرینی وضع موجود - تأکید اساسی بر حرکت سواره (۲) استفاده از امکانات و شرایط موجود - توجه اساسی به حرکت پیاده (۳) استفاده از امکانات و شرایط موجود - توجه به کیفیت تجربه عابر پیاده (۴) تأکید اساسی بر حرکت پیاده - معاصرسازی، بازآفرینی و بازسازی وضعیت موجود

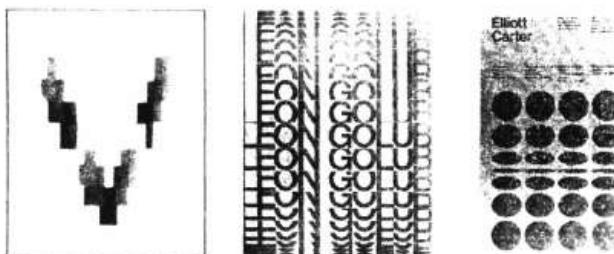
مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

صفحه ۱۱

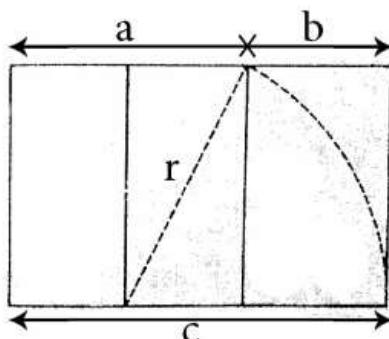
320D

تحلیل فضاهای معماری و شهری

- برای تحلیل یک مسیر طولانی که ویژگی‌های متفاوتی در طول آن وجود دارد، مسیر به بخش‌های متفاوتی تقسیم می‌شود. هریک از این بخش‌های متباین چه نام دارد؟
- ۱۰۸
 ۱) سکانس ۲) سیلوئت
 ۳) ضربانگ ۴) ویستا
- در اصول طراحی مکان مرکزی شهری کدام مورد معنی‌دار و پراهمیت است؟
- ۱۰۹
 ۱) توسعه‌ی معاشر سواره
 ۲) ایجاد جذابیت و یکنواختی
 ۳) اطمینان از تداوم بصری و عملکردی
 ۴) بالا بردن ارزش اقتصادی زمین
- در آئین برنامه‌سازی پایدار کدام مفهوم نیازمند درک و پذیرش است؟
- ۱۱۰
 ۱) پایداری یک فرآیند مستمر است نه یک نقطه پایان ثابت
 ۲) آنچه که باید پایدار باشد، لزوماً نباید معین و مشخص باشد.
 ۳) لزوم اداره کردن طبیعت به وسیله جوامع شهری از اصول اساسی پایداری است.
 ۴) توسعه طبیعی بر توسعه اقتصادی و اجتماعی و سیاسی و فرهنگی و کالبدی مقدم است.
- کدام نوع از بلوک‌ها با الزامات نفوذپذیری کالبدی و بصری در طراحی شهری سازگارتر (پاسخدهتر) است؟
- ۱۱۱
 ۱) عرضی ۲) طولی
 ۳) شعاعی ۴) شطرنجی
- تصویر زیر بیانگر کدام یک از تکنیک‌های بصری است؟
- ۱۱۲



- ۱) تلخیص
 ۲) تکرار
 ۳) تلویح
 ۴) تسلسل



در خصوص تناسبات طلایی کدام رابطه صحیح است؟

$$\frac{b}{a} = \frac{r}{c} \quad (1)$$

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{a} \quad (2)$$

$$r^2 = \left(\frac{a}{c}\right)^2 + a^2 \quad (3)$$

$$r^2 = \left(\frac{b}{c}\right)^2 + a^2 \quad (4)$$

-۱۱۳

در چه حالت در پرسپکتیو ۲ نقطه‌ای قطعاً دو سطح از سطوح مکعب دیده می‌شود؟

۱) وقتی که از بالا به مکعب نگریسته شود.

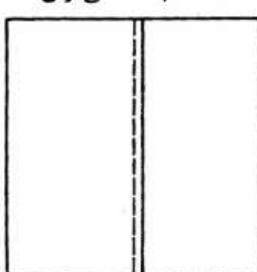
۲) وقتی که از پایین به مکعب نگریسته شود.

۳) وقتی که ارتفاع مکعب با ارتفاع چشم ناظر یکی باشد.

۴) در پرسپکتیو ۲ نقطه‌ای همیشه سه سطح دیده می‌شود.

-۱۱۴

اگر یک خط، مربعی را بسیار نزدیک به خط نیمه آن قطع کند اما با این حال از آن فاصله داشته باشد، می‌توان گفت:



۱) فاصله از محور وضعیت نامتعادل خود را هم‌آهنگ می‌سازد.

۲) فاصله از محور وضعیت نامتعادل خود را مشخصاً جلوه می‌دهد.

۳) فاصله از محور، با وجود ناچیز بودن هیچ نقشی در بر هم زدن تعادل نداشته و اتفاقاً بر محور تأکید نموده و تعادل را بیشتر می‌کند.

۴) فاصله از محور، با وجود ناچیز بودن، بیننده را آشفته می‌کند، چون نه نشانگر تعادل است و نه آن قدر از محور دور که وضعیت نامتعادل خود را مشخصاً جلوه دهد.

-۱۱۵

دانلود کلیه سوالات آزمون کارشناسی ارشد در مستر تست

مستر تست؛ وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد

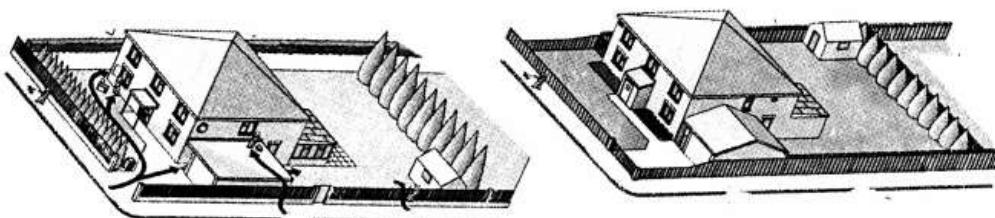
صفحه ۱۲

320D

تحلیل فضاهای معماری و شهری

تصویر زیر به کدام یک از مفاهیم اشاره دارد؟

-۱۱۶



- CPTED (۱)
- AHP (۲)
- Lost Space (۳)
- Space Syntax (۴)

-۱۱۷

در کدام نوع از طراحی شهری، هدف طراحی، ایجاد زیرساخت است؟

- (۱) کامل (۲) محرك
- (۳) همانگ
- (۴) قطعه قطعه

-۱۱۸

در دوره شهر جنبه هنری می گیرد و به عنوان یک واحد معماري طرح می شود.

- (۱) نئوکلاسیک (۲) گوتیک
- (۳) رنسانس
- (۴) باروک

-۱۱۹

هم پیوندی فضاهای شهری در دوره باروک غالباً به کدام طریق صورت گرفته است؟

- (۱) فضاهای الحاقی
- (۲) همپوشانی فضاهای

-۱۲۰

(۳) کشش و تنفس بین نشانه های مهم

(۴) فضاهای حد واسط

-۱۲۱

مرکز واحد همسایگی در نظریه کلارنس پری می باشد.

- (۱) پارک (۲) دبستان
- (۳) کلیسا
- (۴) کودکستان

-۱۲۲

بهترین مثال برای هم پیوندی محوری فضاهای شهری، کدام است؟

- (۱) روم باستان (۲) قرون وسطی
- (۳) مصر باستان
- (۴) یونان باستان

-۱۲۳

از نظر جین جیکوبس چه عناصری از شهر به عنوان حیاتی ترین اندام شهر محسوب می شود؟

- (۱) میدان (۲) پیادراهها
- (۳) خیابان ها و میدان
- (۴) خیابان و پیاده روهای

-۱۲۴

نسبت تقریبی عرض به طول میدان نقش جهان چقدر است؟

- (۱) ۱ به ۲/۵ (۲) ۱ به ۳
- (۳) ۱ به ۲ (۴) ۱ به ۴

-۱۲۵

در ساخت مسجد شیخ لطف الله اصفهان در دوران صفویه از کدام اصل پیروی شد؟

- (۱) فضای انسانی (۲) مقیاس ابرانسانی
- (۳) نظم متقاضن
- (۴) نفوذپذیری بصری

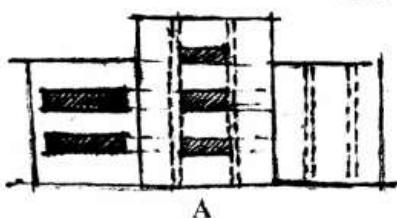
-۱۲۶

شبی و خصوصیات فیزیکی محل در بررسی های مرتبط با کدام یک از ماتریس های زیر انجام می گیرد؟

- (۱) وابستگی (۲) مطلوبیت
- (۳) ظرفیت
- (۴) سارگاری

-۱۲۷

طرابی پیشنهادی در پلاک A، براساس کدام یک از اصول زیر صورت گرفته است؟



- (۱) یکدستی
- (۲) تضاد
- (۳) غنای حسی
- (۴) گشتالت

-۱۲۸

کدام یک از عوامل زیر در کاهش مصرف انرژی مؤثرتر است؟

- (۱) ایجاد کاربری های مختلط
- (۲) تفکیک کاربری ها

به عقیده هیلیر نفوذ بصری انسان در فضا بر چه عاملی اثر می گذارد؟

- (۱) تنشیات فضا (۲) جذبیت فضا
- (۳) حس تعلق به فضا
- (۴) حرکت در فضا

-۱۲۹

اکثر ناظرین در شهرها با کدام نقشه به تجسم تصاویر و مناظر به منظور افزایش ظرفیت ذهنی جهت یادگیری و یادآوری اطلاعات می پردازند؟

- (۱) ادراکی (۲) کاربری
- (۳) دسترسی ها
- (۴) پنهانی

-۱۳۰

کدام یک از موارد زیر مفهوم شکل پایدار شهری را بهتر معرفی می کند؟

- (۱) ساختار پراکنده و انعطاف پذیر
- (۲) ساختار متراکم

۳) ساختار متراکم مبتنی بر ساخت و سازهای حومه ای

۴) ساختار فشرده مبتنی بر توسعه حمل و نقل عمومی