

کد کنترل

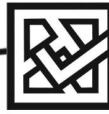
710

F



710F

# از همون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۴۰۲



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود  
مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

عصر پنج شنبه  
۱۴۰۱/۱۲/۱۱

## طراحی شهری (کد ۱۳۵۱)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۲۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۲۵	۱	۲۵
۲	مباحث عمومی شهرسازی ایران	۲۵	۲۶	۵۰
۳	مبانی نظری معماری و طراحی شهری	۲۵	۵۱	۷۵
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	۲۰	۷۶	۹۵
۵	تحلیل فضاهای معماري و شهری	۲۵	۹۶	۱۲۰

این آزمون نمرة منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، 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 پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سوالات و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Vocabulary

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

- 1- When you ----- a meeting, it is important to speak clearly, confidently and at a good pace.  
1) assess            2) propagate            3) address            4) impress
- 2- People like the newly proposed system, but because of the costs involved we do not believe it is -----, and we need to look for other options.  
1) compliant        2) defensive        3) ingenuous        4) viable
- 3- The country in question is very poor, and one in seven children dies in -----.  
1) infancy            2) nutrition            3) malfunction        4) mortality
- 4- I don't consider myself to be particularly -----, but when I'm given a job, I make sure it gets done.  
1) industrious        2) spontaneous        3) risky            4) unexceptional
- 5- The new airliner is more environmentally-friendly than other aircraft, its only ----- being its limited flying range.  
1) demand            2) drawback            3) controversy        4) attribute
- 6- The celebrity will ----- assistance from the police to keep stalkers away from his property.  
1) extend            2) invoke            3) absolve            4) withdraw
- 7- When plates in the Earth's crust slide or grind against one another, an earthquake with devastating consequences may be -----.  
1) derived            2) surpassed            3) triggered        4) traced

### PART B: Cloze Test

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

The new species was named Maiacetus inuus, which means "mother whale," (8) ----- in the family Protocetidae. Assignment to a new species was justified due to critical differences from other protocetid whales, such as solidly co-ossified left and

right dentaries (lower jaws), (9) ----- in the ankle, and significant disparity in hind limb elements. The fossils show (10) ----- this new species' length is unimpressive relative to some extant (living) whales, but still, Maiacetus inuus measures a respectable 2.6 meters.

- |     |                          |                |                 |                   |
|-----|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 8-  | 1) placed                | 2) that placed | 3) was placed   | 4) and was placed |
| 9-  | 1) there were variations |                | 2) varying      |                   |
|     | 3) variations            |                | 4) which varied |                   |
| 10- | 1) when                  | 2) that        | 3) although     | 4) for            |

### PART C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### PASSAGE 1:

Urban planners are people who direct the development of cities and towns. Urban planners are sometimes called city planners. Many urban planners work for local government, although some advise nonprofit and community groups on ways to best grow and develop their cities. Most cities, however, are not growing. Urban areas are losing population. A recent survey shows population growth has slowed in 14 of the 15 largest urban centers. The challenge for many urban planners has become not how to plan for growth, but what should be done with vacant city land left behind when people or businesses move away.

Urban planning got its start in the U.S. in the late 19th century. At the time, many cities were dirty, overcrowded places. Illnesses such as cholera, yellow fever, typhoid, and influenza spread rapidly. City planners at the time thought spreading people as far away as they could from industry, with its foul odors and air pollution, would make them healthier. City governments created laws called zoning ordinances to keep people, business, and industry separate from one another.

Moving farther away from their jobs meant people relied more heavily on cars to get where they needed to go. Starting in the 1920s, increased dependency on cars led to more traffic and air pollution.

“Several recent studies have linked city planning to issues of obesity and public health,” said Jason Satori of Integrated Planning Consultants. “When we design cities in ways that require people to drive rather than walk, and when we design streets that make biking dangerous, we discourage people from engaging in physical activity.”

- 11- According to the passage, which of the following statements is true?

- 1) The terms “urban planners” and “city planners” are more or less used interchangeably.
- 2) A recent survey shows urban sprawl has slowed in 14 of the 15 world’s largest cities.
- 3) The present challenge for most urban planners has become how to plan for growth.
- 4) All urban planners work for local governments.

- 12-** According to the passage, the illnesses spreading in overcrowded cities in the late 19th century were -----.
- 1) influenza, diphtheria, smallpox, and scarlet fever
  - 2) influenza, cholera, yellow fever, and typhoid
  - 3) diphtheria, cholera, yellow fever, and typhoid
  - 4) yellow fever, typhoid, smallpox, and scarlet fever
- 13-** The word “them” in paragraph 2 refers to -----.
- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1) overcrowded places | 2) city planners |
| 3) foul odors         | 4) people        |
- 14-** Which of the following is NOT an outcome of zoning ordinances?
- 1) Keeping people and industries separate from one another
  - 2) Encouraging people to act as planning consultants
  - 3) Increased traffic and air pollution
  - 4) Heavy reliance on cars
- 15-** Where does the following sentence best fit into the passage?  
**Walking to do daily errands became more difficult when neighborhoods and shops were spread too far apart to visit in one trip.**
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) End of paragraph 4 | 2) End of paragraph 1 |
| 3) End of paragraph 2 | 4) End of paragraph 3 |

**PASSAGE 2:**

The benefits of nature on mental health and for wellbeing have long been recognized, and now a team of NTU Singapore psychologists has used Virtual Reality (VR) to examine whether vertical greenery has a stress buffering effect (ability to moderate the detrimental consequences of stress) in an urban environment.

Using VR headsets, 111 participants were asked to walk down a virtual street for five minutes. Participants were randomly assigned to either a street that featured rows of planted greenery (e.g., on balconies, walls, and pillars of buildings), or one with only buildings that had green painted walls in place of green plants. The virtual environments used in the study was developed by the NTU research team.

To match a real-world experience, heavy traffic noise was played as the participants walked through the virtual street. Heart rate variability, which is a physiological indicator of stress, was continuously monitored using a portable electrocardiogram (ECG) device. The study found that those who viewed buildings which only had green paint experienced a significant increase in stress as recorded by one measure of heart rate variability, while those who viewed the buildings with the green plants did not experience any change in stress.

Following the experiment, participants answered a questionnaire that assessed their positive (e.g., interested, excited) and negative emotions (e.g., upset, hostile), and the level of anxiety they were feeling. They reported feeling less positive when walking through the street with buildings covered by only green walls, while those walking through the street with buildings covered by plants did not report feeling either more or less positive.

- 16- What is the passage mainly about?**
- 1) The advantages of wellbeing
  - 2) The benefits of mental health
  - 3) The role of vertical greenery as a stress buffer
  - 4) The effect of virtual environment on people's health
- 17- The word “detrimental” in paragraph 1 is similar in meaning to -----.**
- 1) playful
  - 2) forceful
  - 3) graceful
  - 4) harmful
- 18- According to the passage, the participants -----.**
- 1) were all NTU Singapore psychologists
  - 2) were randomly assigned to two groups
  - 3) did not like to walk down a virtual street
  - 4) walked down a virtual street for ten minutes
- 19- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?**
- I. What is the physiological indicator of stress?**
- II. How many participants were there in each group?**
- III. Who was the virtual environments used in the study developed by?**
- 1) I and III
  - 2) I and II
  - 3) II and III
  - 4) Only I
- 20- The last paragraph is concerned with the participants' -----.**
- 1) willingness to engage in similar future studies
  - 2) perceptions of planted greenery on balconies
  - 3) emotions
  - 4) heart rates

### **PASSAGE 3:**

Green infrastructure has been embraced as a tool to help cities achieve sustainability and resilience goals while improving the lives of urban residents. How green infrastructure is defined guides the types of projects that cities implement, with enduring impacts on people and the urban environment.

A new nationwide analysis of 122 plans from 20 US cities, published in *Frontiers in Ecology and the Environment*, found that many plans fail to explicitly define green infrastructure. When they do, they tend to focus on stormwater management, favoring engineered facilities over parks and larger urban green spaces. The study is the first systematic review of the use and definition of the green infrastructure concept in US city plans.

Lead author Zbigniew Grabowski, who completed the work as a postdoctoral associate at Cary Institute of Ecosystem Studies, explains, “Green infrastructure is broadly understood to be a good thing, but many city plans lack a clear definition of what it actually is. Hydrological definitions dominate. This narrow view can limit project funding and cause cities to miss out on vital social and ecological services that more integrative green infrastructure can provide.”

Green infrastructure has its roots in 19th century landscape design. Its original conceptualization was broad, taking in parks, trail systems, gardens, and other natural landscape features that provide benefits for people and the environment. This shifted in 2007, when the US Environmental Protection Agency defined green infrastructure as a set of best practices for managing stormwater, to meet Clean Water Act regulations.

- 21- Which of the following would be the best title for the passage?**
- 1) New Projects That Large Cities Implement
  - 2) Enduring Impacts on People and the Urban Environment
  - 3) Toward Sustainability and Resilience Goals in Large Cities
  - 4) Toward a More Inclusive Definition of Green Infrastructure
- 22- The underlined “they” in paragraph 2 refers to -----.**
- 1) many plans
  - 2) 20 US cities
  - 3) engineered facilities
  - 4) enduring impacts
- 23- According to the passage, what sort of green infrastructure definition is usually dominant?**
- 1) Financial
  - 2) Hydrological
  - 3) Mechanical
  - 4) Architectural
- 24- Green infrastructure original conceptualization embraced -----.**
- 1) museums, bridges, and parks
  - 2) bridges, trail systems, universities
  - 3) parks, trail systems, and gardens
  - 4) museums, universities, and parks
- 25- The word “This” in paragraph 4 refers to -----.**
- 1) green infrastructure original conceptualization
  - 2) managing stormwater
  - 3) green infrastructure
  - 4) the environment

مباحث عمومی شهرسازی ایران:

- ۲۶- نخستین بار در کدام برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی (بعد از انقلاب)، مفهوم «توانمندسازی و ساماندهی اسکان غیررسمی» در ادبیات سیاست‌گذاری توسعه و برنامه‌ریزی کشور وارد شد؟
- (۱) دوم
  - (۲) سوم
  - (۳) چهارم
  - (۴) پنجم
- ۲۷- در مصوبه مورخ ۱۴۰۰/۵/۴ شورای عالی معماری و شهرسازی کشور، تهیه طرح‌های جامع شهری با نگرش و روش نوین، در قالب کدام اسناد تدوین می‌شود؟
- (۱) قانونی - محلی
  - (۲) راهبردی - بازاریابی شهری
  - (۳) اصلی طرح - پشتیبان طرح
  - (۴) فرادست - بازاریابی شهری
- ۲۸- مصوبه سال ۱۳۹۷ شورای عالی معماری و شهرسازی ایران درخصوص تغییر رویکرد در روند تهیه - تصویب و اجرای برنامه‌های توسعه شهری، به کدام نکته مهم توجه می‌کند؟
- (۱) شراکت و مشارکت همه بازیگران
  - (۲) توسعه طرح‌های آماده‌سازی زمین
  - (۳) نظام تحقیق‌پذیری طرح‌های توسعه شهری
  - (۴) اتمام پروژه‌های مسکن قابل استطاعت
- ۲۹- در ارتباط با مجموعه مورد تأکید در حوزه ابعاد مدیریتی بخش مسکن در برنامه سوم توسعه جمهوری اسلامی ایران (۱۳۷۹-۱۳۸۳)، کدام مورد درست است؟
- (۱) استفاده از اعتبارات بین‌المللی در تأمین مسکن محلی
  - (۲) عدم عرضه مستقیم زمین به مصرف‌کنندگان نهایی توسط دولت
  - (۳) تقویت نقش دولت از طریق کاهش اختیارات نهادهای استانی و محلی
  - (۴) مشارکت بخش خصوصی در اجرای برنامه‌های آماده‌سازی و عرضه زمین‌های شهری
- ۳۰- در شهرهای فاقد طرح مصوب توسعه شهری، مکان و وسعت طرح‌های آماده‌سازی زمین، نیازمند تأیید کدام نهاد است؟
- (۱) اداره کل راه و شهرسازی استان
  - (۲) شورای عالی شهرسازی و معماری
  - (۳) استانداری
  - (۴) شهرداری

- ۳۱ - کدام قانون در سطح محلی و کدام قانون در سطح ملّی، بر محوریت مدیریت محلی به شکلی مدرن و الگوی مشارکت عمومی تأکید کرده است؟
- (۱) قانون بلدیه (۱۲۸۶) - برنامه دوم توسعه (۱۳۷۳)
  - (۲) قانون شهرداری‌ها (۱۳۳۴) - برنامه سوم توسعه (۱۳۷۸)
  - (۳) قانون تغییر نام وزارت آبادانی و مسکن (۱۳۵۳) - برنامه چهارم توسعه (۱۳۸۴)
  - (۴) قانون واگذاری اختیارات شهرداری‌ها (۱۳۶۲) - برنامه پنجم توسعه (۱۳۸۹)
- ۳۲ - بررسی پیشنهادهای لازم درخصوص سیاست کلی شهرسازی برای طرح در هیأت وزیران، بر عهده کدام مرجع است؟
- (۱) وزارت کشور
  - (۲) وزارت راه و شهرسازی
  - (۳) کمیسیون ماده پنج
  - (۴) شورای عالی شهرسازی و معماری
- ۳۳ - مطابق با مبحث چهارم مقررات ملّی ساختمان، حداکثر میزان پیش‌آمدگی ساختمان، به ترتیب، در معابر «کمتر از ۱۲ متر»، «۱۲ تا ۲۰ متر»، «بیش از ۲۰ متر» و «بزرگراه‌ها»، چند متر است؟
- (۱) ۰، ۰/۵، ۰/۵ و ۱/۲
  - (۲) ۰/۵، ۰/۵ و ۱
  - (۳) ۱/۲، ۱، ۰/۹ و ۱/۲
  - (۴) ۱/۲، ۱، ۰/۸ و ۱
- ۳۴ - در تعریف مجموعه شهری و تبیین شاخص‌های آن، محدوده شعاع عملکردی شهر مرکزی، از نظر فاصله فیزیکی و زمانی به ترتیب حداقل چند کیلومتر و چند دقیقه است؟
- (۱) ۲۵ کیلومتر - ۳۰ دقیقه
  - (۲) ۳۰ کیلومتر - ۲۵ دقیقه
  - (۳) ۳۵ کیلومتر - ۳۵ دقیقه
  - (۴) ۳۵ کیلومتر - ۳۰ دقیقه
- ۳۵ - براساس قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آن، حفاظت از حریم کدام مورد بر عهده شهرداری مربوطه نیست؟
- (۱) شهر جدید
  - (۲) کلانشهر
  - (۳) شهرک صنعتی
  - (۴) شهرک مسکونی
- ۳۶ - به استثنای کدام مورد، همه کاربری‌های زیر در حاشیه بزرگراه‌ها مناسب هستند؟
- (۱) مرکز اداری
  - (۲) مرکز صنعتی
  - (۳) فرودگاه
  - (۴) استادیوم
- ۳۷ - در مدل مدیریت شهری موسوم به «شهردار - شورا»، شهردار معمولاً چگونه انتخاب می‌شود؟
- (۱) توسط اعضای شورای شهر انتخاب می‌شود.
  - (۲) به طور مستقیم توسط مردم انتخاب می‌شود.
  - (۳) توسط رئیس شورای شهر انتخاب می‌شود.
  - (۴) از طرف دولت منصوب می‌شود.
- ۳۸ - مفهوم خیابان کامل، طبق آینه‌نامه طراحی معابر شهری (مصوب ۱۳۹۹ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران)، چه نوع خیابانی است؟
- (۱) فقط به منظور عبور و مرور اتومبیل‌ها طراحی می‌شود و دسترسی پیاده به آن اکیداً منوع است.
  - (۲) خیابان‌های طولانی و تاریخی که در طول ده‌ها سال عملکرد ارتباطی خود را حفظ کرده‌اند.
  - (۳) با علائم و نشانه‌های راهنمایی و رانندگی متنوع و فراوان، تجهیز می‌شود تا امکان رانندگی امن و آسان را فراهم کند.
  - (۴) طراحی و اجرای آن، دسترسی ایمن را برای تمام کاربران در تمامی سن‌ها و با هر سطح از توانایی جسمی فراهم می‌کند.
- ۳۹ - هدف از سلب مالکیت یا تملک قهقیز در مدیریت زمین شهری، کدام است؟
- (۱) مشارکت بخش خصوصی در توسعه شهری
  - (۲) تأمین منفعت عمومی و بهبود خدمات شهری
  - (۳) اجرای سیاست بانک زمین شهری
  - (۴) درآمدزایی شهرداری‌ها

- ۴۰- موضوع «سیاست‌های شهری» در سطح ملّی، برای اولین بار در کدام‌یک از مطالعات اسناد برنامه‌ریزی کشور به طور خاص مدنظر قرار گرفته است؟
- (۱) آمایش سرزمین سپتامبر (۱۳۵۶)
  - (۲) برنامه عمرانی پنجم (۱۳۵۲-۱۳۵۶)
  - (۳) طرح پایه آمایش سرزمین اسلامی (۱۳۷۱)
  - (۴) تهییه برنامه اول توسعه جمهوری اسلامی ایران (۱۳۶۸-۱۳۷۲)
- ۴۱- طرح‌های «ICZM»، به کدام معنا هستند و در ایران توسط کدام مرجع پیگیری می‌شوند؟
- (۱) سنجش خطرپذیری سکونتگاه‌های شهری از پدیده فرونژی - پژوهشکده مدیریت خطرپذیری و بحران
  - (۲) مطالعات ژئوالکتریک برای دستیابی به منابع آب زیرزمینی - وزارت نیرو
  - (۳) حفاظت از حریم راه‌ها - معاونت حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی
  - (۴) مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی - سازمان بنادر و کشتیرانی
- ۴۲- براساس تحلیل آخرین نتایج سرشماری ۱۳۹۵، شهرهای جدید ایران، به ترتیب، چه سهمی از تعداد کل شهرها و کل جمعیت شهری کشور را به خود اختصاص داده‌اند؟
- (۱) ۱ درصد - ۱/۳ درصد
  - (۲) ۶ درصد - ۶/۲ درصد
  - (۳) ۴ درصد - ۴/۱ درصد
  - (۴) ۵ درصد - ۵/۴ درصد
- ۴۳- کمیسیون ماده ۷۷ شهرداری، به کدام منظور تشکیل می‌شود و متشکل از چه اعضا‌یی است؟
- (۱) تصمیم درخصوص انحلال انجمن شهر در صورت آنکه محل مصالح عمومی شناسایی شوند - استاندار و فرماندار
  - (۲) پیش‌بینی خدمات شهری در محدوده حریم شهر - نمایندگان سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها، استانداری و دادستانی
  - (۳) رفع هرگونه اختلاف بین مؤدی و شهرداری درخصوص عوارض - نمایندگان وزارت کشور، دادگستری و انجمن شهر
  - (۴) در نظر گرفتن وضع اقتصادی و مالی محل برای اداره امور شهرداری - نمایندگان فرمانداری، شهرداری و دارایی و دادگستری
- ۴۴- گفتمان ابتدایی در آمایش سرزمین در ایران، در چه دهه‌ای اتفاق افتاد؟
- (۱) ۱۳۳۰
  - (۲) ۱۳۴۰
  - (۳) ۱۳۵۰
  - (۴) ۱۳۶۰
- ۴۵- کدام قانون زیر، دلیلی برای شروع به حاشیه راندن تهی‌دستان درون شهر به حاشیه شهر در شهرهای بزرگ ایران بوده است؟
- (۱) حق تصرف زمین و فروش آن توسط شهرداری، ۱۳۴۷
  - (۲) اصلاح قانون توسعه معابر و زمین گودهای جنوب، ۱۳۴۲
  - (۳) نوسازی و عمران شهری، ۱۳۴۷
  - (۴) تملک آپارتمان‌ها، ۱۳۴۴
- ۴۶- کدام تعریف درخصوص «ارسن شهری»، درست است؟
- (۱) مرکز شهری که دارای بنای نشانه‌ای و عملکرد چندمنظوره‌ای است.
  - (۲) میادین و گذرهای بافت‌های تاریخی که واجد ارزش‌های فرهنگی و گردشگری هستند.
  - (۳) مجموعه‌ای از ساختمان‌ها با عملکردهای متنوع که نیازهای شهری را برآورده می‌کنند.
  - (۴) گرهای شهری با کاربری‌های چندگانه شهری و محلی که نیازهای اقشار مختلف سنی و جنسی را تأمین می‌نماید.
- ۴۷- برای اولین بار در کدام برنامه پنج ساله قبل از انقلاب، دولت به ساماندهی زندگی اقشار کم‌درآمد و نوسازی محلات قدیمی توجه کرد؟
- (۱) برنامه پنجم (۱۳۵۲-۱۳۵۷)
  - (۲) برنامه چهارم (۱۳۴۷-۱۳۵۱)
  - (۳) برنامه سوم (۱۳۴۱-۱۳۴۶)
  - (۴) برنامه دوم (۱۳۳۴-۱۳۴۰)

- ۴۸- طبق مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در سال ۱۴۰۰، کدام طرح به عنوان سیاست جدید به مجموعه طرح‌های توسعه و عمران اضافه شده است؟
- (۱) توسعه محله‌ای
  - (۲) طراحی فضاهای شهری
  - (۳) ساماندهی فضا و سکونتگاه‌های روستایی
  - (۴) بهسازی، نوسازی، بازسازی و مرمت بافت‌ها
- ۴۹- چه کسی برای ارائه تفسیرهای جامع در رویدادها، خود را به تدوین راهنمایی با سه رویکرد اصلی محدود کرد؟
- (۱) گادامر
  - (۲) دریدا
  - (۳) هیرش
  - (۴) موگروئر
- ۵۰- کدام اندیشمند باور داشت، شهرسازها عمدتاً بر محله‌های مجلل متمرکز می‌شوند، در حالی که می‌باید به سوی مکان‌های مردمی جهت‌گیری کنند؟
- (۱) پوئت
  - (۲) بیکن
  - (۳) آگوستین
  - (۴) گدنس

#### مبانی نظری معماری و طراحی شهری:

- ۵۱- «کانزن»، کدام عناصر کلیدی را برای بررسی فرم کالبدی مجتمع‌های زیستی معرفی می‌کند؟
- (۱) کاربری اراضی، الگوی ساختمان‌ها، الگوی مالکیت و توزیع ارزش زمین
  - (۲) کاربری اراضی، الگوی ساختمان‌ها، الگوی قطعات تفکیکی و شبکه ساختمان‌ها
  - (۳) کاربری اراضی، مالکیت و توزیع ارزش زمین، الگوی قطعات تفکیکی و شبکه ساختمان‌ها
  - (۴) کاربری اراضی، سیما و منظر محدوده‌های شهری، الگوی قطعات تفکیکی و شبکه ساختمان‌ها
- ۵۲- کدام مورد، درباره گزارش «بوکان» با عنوان ترافیک در شهرها درست است؟
- (۱) تعریف حوزه‌های زیستمحیطی با ترافیک عبوری روان
  - (۲) سیستم حرکت نزدیکی، از نقطه A به نقطه B و بالعکس میسر می‌شود.
  - (۳) نواحی چند عملکردی به جای بلوک‌های چند عملکردی، هر یک با راه‌های اصلی محصور می‌شود.
  - (۴) افزایش تعداد تقاطع‌ها در حوزه‌های زیستی و بستن ورودی خیابان‌های محلات خصوصی به سواره
- ۵۳- تقسیم‌بندی زندگی در فضاهای عمومی از دیدگاه کرمونا، کدام موارد هستند؟
- (۱) رسمی و غیررسمی
  - (۲) اختیاری و اجباری
  - (۳) اجتماعی و الزامی
  - (۴) اجتماعی و غیراجتماعی
- ۵۴- کدام مورد، از اثرات طراحی پیش‌آمدگی لبه پیاده‌رو (Curb Extension) است؟
- (۱) کاهش اثر نشانه‌ای معاشر ورودی خیابان‌های محلی
  - (۲) افزایش عرض کلی مسیر و مسافت عبور عرضی عابران
  - (۳) کاستن از سرعت دور زدن رانندگان به دلیل کاهش پَخ معتبر در تقاطع‌ها
  - (۴) کاستن از سرعت دور زدن رانندگان به دلیل کاهش رُؤیت‌پذیری عابران در آنها
- ۵۵- طرح‌واره یا اسکیس چگونه سازوکاری است؟
- (۱) سازوکار هندسی نمایش روندهای طراحی
  - (۲) فرایند لحظه‌ای روش مسیر بحرانی در طراحی
  - (۳) مهارت مهار طوفان ذهنی در لحظه
  - (۴) پیمودن فرایند روش مسیر بحرانی به طور عام
- ۵۶- در عصر حاضر، کدام نگاه به زمان درست است؟
- (۱) بالذات وجود دارد.
  - (۲) مقوله مطلق است.
  - (۳) دیدگاه نیوتونی به زمان، قابل قبول است.
  - (۴) مقوله نسبی است.
- ۵۷- کدام فضا - مکان، مشمول بیشترین توجه و ملاحظات علمی - حرفة‌ای شهرسازان بوده است؟
- (۱) خیابان
  - (۲) دالان
  - (۳) محله
  - (۴) میدان

- ۵۸- تفاوت رویکردی فهم منظر در طراحی شهری و معماری منظر، در کدام مورد است؟
- ۱) در معماری منظر قلمروهای همگانی مورد ملاحظه قرار می‌گیرد، اما طراحی شهری همه انواع قلمرو مکانی را مورد ملاحظه قرار می‌دهد.
  - ۲) در طراحی شهری پرسپکتیوها اهمیت دارد و در طراحی منظر ناماها مهم تلقی می‌شود.
  - ۳) تأکید معماری منظر بر اینجا و آنجا است، اما طراحی شهری به طبیعت می‌پردازد.
  - ۴) تأکید معماری منظر بر طبیعت است، اما تأکید طراحی شهری بر حرکت است.
- ۵۹- پیشینه ضوابط شهرسازی به کدام زمان باز می‌گردد؟
- ۱) حداقل دوهزار سال قبل و در سیطره یونانیان
  - ۲) حداقل چهارهزار سال قبل و در عهد رومیان
  - ۳) حداقل چهارهزار سال قبل و در هند باستان
  - ۴) حداقل دوهزار سال قبل و کارکرد ژرمن‌ها
- ۶۰- کدام مورد، از مفاد «فرمان چهارده ماده‌ای ناپلئونی» در سال ۱۸۱۰ است؟
- ۱) صنایع ناسالم باید خارج از شهرها مستقر شوند.
  - ۲) منع منطقه‌بندی کاربری‌ها برای برقراری دسترسی آزاد برای تمام افراد
  - ۳) یکپارچه‌سازی ساختمان‌های حکومتی و دفتری با عملکردهای مذهبی و مدنی
  - ۴) استقرار کاربری‌های تجاری به صورت توزیع شده در محدوده قدیمی و محصور شهر
- ۶۱- کدام مورد، عملکرد «دستور کارهای توسعه» را به درستی بیان می‌کند؟
- ۱) فرصت‌های افزایش تراکم را با قابلیت دسترسی به حمل و نقل عمومی مرتبط می‌سازد.
  - ۲) الگویی از خیابان‌ها و بلوک‌های محلی را شکل می‌دهد که به روشنی محصور شده‌اند.
  - ۳) اسناد هدایت مربوط به موضوعاتی از قبیل مقیاس و عرصه عمومی را ارائه می‌دهد.
  - ۴) مجموعه‌ای از اصول توسعه منسجم که برای ساختگاه با اندازه، حساسیت و پیچیدگی قابل توجه تهیه می‌شود.
- ۶۲- قانون ساخت و ساز ۱۶۶۷ لندن، خیابان‌های عریض را با چه هدفی پیشنهاد داد؟
- ۱) الزام به داشتن عرض کافی جهت عبور دو اربه از کنار یکدیگر
  - ۲) پیشگیری از جهش آتش از یک سو به سمت دیگر خیابان
  - ۳) کمک به تهویه شهر با توجه به نظریه میازما که معتقد بود هوای راکد باعث بیماری می‌شود.
  - ۴) تعریف عرصه عمومی و کنترل شهروندان دو طرف محورهای قرون وسطایی که از پنجره‌ها با یکدیگر دست می‌دادند.
- ۶۳- کدام مورد، بیان کننده سیاست‌های طراحی ویژه هستند؟
- ۱) حوزه‌محور - موضوع محور - سیمایمحور - موضوع محور
  - ۲) حوزه‌محور - سیمایمحور - موضع محور
  - ۳) منظرمحور - سیمایمحور - مکانمحور - سیمایمحور
  - ۴) حوزه‌محور - مکانمحور - سیمایمحور
- ۶۴- یکی از الزامات تنظیم آسایش محیطی در فضاهای، تقلیل اثر باد است، کدام راهکار زیر به تحقق آن کمک می‌کند؟
- ۱) وجه بزرگ‌تر ساختمان، عمود بر باد غالب باشد.
  - ۲) ساخت ردیف‌های طولانی ساختمان‌ها، با نمای‌هایی از سطوح نرم
  - ۳) باید ابعاد ساختمان بهمنظر تقلیل فشار باد به حداقل برسد.
  - ۴) قرارگیری ساختمان‌ها در ردیف‌های منظم با ارتفاع متفاوت برای شکست باد
- ۶۵- کدام یک، دیدگاه «کانزن» در بررسی فرم شهری است؟
- ۱) اجتماعی - فرهنگی
  - ۲) جغرافیایی - تاریخی
  - ۳) عملکردگرا
  - ۴) معناشناختی
- ۶۶- کدام مورد، صحیح است؟
- ۱) ادراک محیطی، مقوله‌ای عینی است.
  - ۲) احساس، به صورت خودآگاهانه اتفاق می‌افتد.
  - ۳) شناخت محیطی با ادراک محیط آغاز می‌شود.
  - ۴) اقدام، آخرین مرحله از فرایند ادراک محیطی است.

- ۶۷- اولین سطح از فضا از دید علی مدنی پور، چه فضایی است؟
- (۱) شخصی      (۲) ذهنی      (۳) عمومی      (۴) رویارویی اجتماعی
- ۶۸- از منظر شولتز، تجلی سکنی گزینی، ناظر به کدام مفهوم است؟
- (۱) فضای زیستی      (۲) مکان برداشتی      (۳) فضای نگاشتی      (۴) باشیدن
- ۶۹- کدام مورد، مهم‌ترین دیدگاه مامفورد درباره کیفیت بخشی به سکونت‌گاه‌های انسانی است؟
- (۱) نظام حمل و نقل عمومی      (۲) حقوق مالکانه      (۳) محله محوری      (۴) حس مکان
- ۷۰- مهم‌ترین راهکاری که جین جیکوبز در کتاب «مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمویکایی» بر آن تأکید داشت چه بود؟
- (۱) طراحی شهرها مبتنی بر بزرگراه‌ها و واحدهای بزرگ ساختمانی  
(۲) تقسیم شهرها به پنهنه‌های مسکونی، تجاری و اداری  
(۳) مشاهده زندگی شهری در خیابان‌ها  
(۴) ارائه راهکارها با ترسیم نقشه‌ها
- ۷۱- تکنیک مکان‌سنگی، توسط چه کسی و برای چه منظوری تدوین شد؟
- (۱) فرانسیس تیبالدز - مشارکت دادن شهروندان عادی در ارزیابی محیط‌های شهری  
(۲) رابت کوان - مشارکت دادن شهروندان عادی در ارزیابی محیط‌های شهری  
(۳) ماتیوکارمونا - ارتقای نتایج بررسی‌های میدانی فضاهای شهری  
(۴) بیل هیلیر - ارتقای نتایج بررسی‌های میدانی فضاهای شهری
- ۷۲- کدام مورد، به جای علامت سؤال در تصویر زیر مناسب است؟
- (۱) اجتماعی      (۲) دسته‌جمعی      (۳) دوستی      (۴) همگانی
- 
- ۷۳- کتاب «تصویر ذهنی ارزیابانه از شهر»، نوشته کدام نظریه‌پرداز است؟
- (۱) دونالد اپلیارد      (۲) جک ال نسر      (۳) کوین لینچ      (۴) میشائل تریپ
- ۷۴- رویکرد از پایین به بالا که بر مفاهeme با اجتماعات محلی، توانمندسازی و مشارکت آن تمکز دارد، حصول کدام نوع فرایند طراحی شهری است؟
- (۱) خلاقانه      (۲) راهبردی      (۳) فرضیه عقلایی      (۴) ارتباطی
- ۷۵- کدام موارد، جزو اولویت‌های مطرح در «رشد هوشمند» هستند؟
- (۱) ساخت محلات پیاده‌مدار و حفاظت از محدوده‌های زیست‌محیطی بحرانی  
(۲) بهره‌گیری از طراحی فشرده ساختمان‌سازی و ایجاد خرده فروشی‌ها  
(۳) مفاهیم هنجاری فضا و حفاظت از محیط‌های زیست بحرانی  
(۴) ایجاد خرده فروشی‌ها و مفاهیم هنجاری مکان‌سازی

تاریخ معماری و شهرسازی:

- ۷۶- برای اولین بار، کدام دولت توانست تمدن شهری را در سراسر اروپا گسترش دهد؟
- (۱) رومیان      (۲) یونانیان      (۳) مقدونیان      (۴) هلنی‌ها

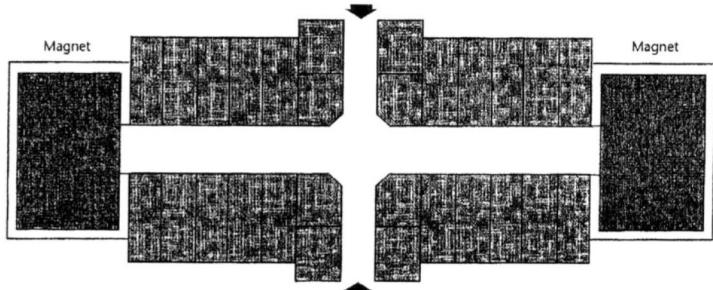
- ۷۷- کدام مورد مهم‌ترین دلیل باستان‌شناسان، بر کمبود آثار شهرسازی مصر باستان است؟
- ۱) طغیان دائمی رود نیل و ضرورت تغییر مکان شهرهای حاشیه آن
  - ۲) اصلاحات مذهبی اختaton برای زندگی پس از مرگ و ساختن کاخ‌های القصر
  - ۳) جنگ‌های دائمی با حکومت‌های بین‌النهرین و تخریب شهرها و بناهای مهم مصر
  - ۴) امنیت دیرباز داخلی و عدم ضرورت حفاظت از ثروت‌های هنگفت داخل دیوارهای دفاعی شهر در یک مکان دائمی
- ۷۸- الگوی نظام‌دهنده به رشد شهر رُم در دوره سیکستوس پنجم، رشد از طریق کدام الگو بوده است؟
- ۱) کشش و تنش
  - ۲) ارگانیک
  - ۳) اتصال
  - ۴) ادغام
- ۷۹- در بیان ویژگی‌های هنر «باروک»، کدام مورد درست است؟
- ۱) مقیاس انسانی، مناظر قاب‌گرفته شده و ایجاد پایداری
  - ۲) مقیاس باشکوه، با ایجاد سکون و آرامش و زیبایی کامل
  - ۳) مقیاس انسانی، حاصل قدرت‌های غیرمتمرکز و پایداری و سکون
  - ۴) مقیاس باشکوه، مناظر بی‌انتها، حاصل قدرت‌های متتمرکز، قوی و ایجاد حرک
- ۸۰- شهرهای تمدن بین‌النهرین، دارای چه نوع بافتی بوده‌اند؟
- ۱) شطرنجی
  - ۲) از پیش طراحی شده
  - ۳) ارگانیک
  - ۴) از هم‌گسیخته و شعاعی
- ۸۱- در بیان قدرت‌های مؤثر شکل‌دهنده به ساختار پیچیده و نامنظم فضاهای عمومی شهرهای قرون وسطا، کدام قدرت‌ها اهمیت داشته‌است؟
- ۱) مذهبی، مدنی و تجاری
  - ۲) نظامی، کشاورزی و صنعتی
  - ۳) سیاسی، نظامی و اتحادیه‌های صنفی
  - ۴) مذهبی، نظامی و اتحادیه‌های کشاورزی
- ۸۲- در توضیح ساخت کالبدی شهر رُم، کدام مورد درست است؟
- ۱) بر فراز تپه‌ها با محلات حصاربندی شده برای طبقات مختلف
  - ۲) با محلات مسکونی مجزا شده برای حرفة‌های گوناگون
  - ۳) طبقاتی با تپه‌های مخصوص برای اغنية و فقرا
  - ۴) غیرطبقاتی و ترکیبی از عوام و خواص در کنارهم
- ۸۳- در دولت ساسانی چه قشری کاملاً از شهر کنار گذاشته شد و حضور کدام گروه‌ها در شهر نشانگر قدرت نظامی دولت بود؟
- ۱) اشرافیت دهقانی - جنگاوران و سپاهیان
  - ۲) اشرافیت دودمانی - جنگاوران و سپاهیان
  - ۳) اشرافیت دهقانی - دیوانسالاران و نظامیان
  - ۴) اشرافیت دودمانی - دیوانسالاران و نظامیان
- ۸۴- دو محور دکومانوس و کاردوس، مربوط به کدام دوره شهر است؟
- ۱) رنسانس
  - ۲) قرون وسطی
  - ۳) رومی
  - ۴) یونانی
- ۸۵- در کدام دوره برگزاری کنگره سیام، تقسیمات چهارگانه منشور آتن نقد شد و به ناچار مرکز شهر به این تقسیمات اضافه شد؟
- ۱) نهم
  - ۲) هشتم
  - ۳) هفتم
  - ۴) ششم
- ۸۶- ایده مسکن اجتماعی، ریشه در تفکرات کدام اندیشمند دارد؟
- ۱) شارل فوریه
  - ۲) کامیلو زیته
  - ۳) یوزف اشتوبن
  - ۴) راینهارد باومایستر
- ۸۷- در سازماندهی مرکز شهر لندن، کدام شخص در کدام پژوهه، تأثیرگذار بوده است؟
- ۱) جان نش - طراحی خیابان ریجنت
  - ۲) اینیگو جونز - طراحی خانه کوئیز هاوس
  - ۳) کریستوفر رن - طراحی خیابان ریجنت
  - ۴) برونولسکی - طراحی رواق آسایشگاه کودکان بی‌سرپرست
- ۸۸- گروه «P.P.S» میراث‌دار و ادامه‌دهنده راه کدام معمار - شهرساز بر جسته، محسوب می‌شود؟
- ۱) اسکار نیومن
  - ۲) ای. بنتلی
  - ۳) ویلیام وايت
  - ۴) کوین لینچ

- ۸۹- با توجه به عبارت «انتظار برای غیرمنتظره‌ها» تاریخ به ما چه می‌آموزد؟
- ۱) بخشی از دانش پایه برای پایداری است که مغفول نگاهداشته شده و روشن نیست.
  - ۲) مطالعه تاریخی به عنوان بخشی از دانش پایه، نتوانسته ناتوانی‌های انسان را در مدیریت ثبت کند.
  - ۳) تاریخ بسیاری از وقایع را از قلم انداخته و چندان توجهی به آن نکرده است و این موضوع آگاهی را مشکل می‌سازد.
  - ۴) بخشی از دانش پایه برای پایداری بهمثابه یک یادآورنده دائمی از ناتوانی انسان برای مدیریت سیارة زمین است.
- ۹۰- آخرین تحولات آمایش در فرانسه در پایان سده بیستم، ناظر بر تغییر کدام دیدگاه بوده است؟
- ۱) نظام برنامه‌ریزی آمایش، در اختیار و نظارت دولت باشد.
  - ۲) آمایش، صرفاً به چیدمان مناسبت‌های محدود توجه کند.
  - ۳) توسعه کیفیت محیط‌زیست و حفاظت در منابع طبیعی
  - ۴) وضع قانون جدیدی تحت عنوان «قانون سمت‌گیری» برای آمایش و توسعه پایدار
- ۹۱- جمله زیر از چه کسی است؟
- «یکی از اشکالات بزرگ اجرایی برنامه‌ریزی در ایران این است که مسیر حرکت برنامه‌ای در میان راه تغییر می‌کند.»
- ۱) بازرگان
  - ۲) نجفی
  - ۳) فولدان
  - ۴) اعتضاد
- ۹۲- درک علل آسیب‌های شهری در خلال دهه ۱۹۸۰ با سال‌های قبل در کدام کشورها وجود داشت؟
- ۱) آمریکا و انگلستان
  - ۲) فرانسه و آلمان
  - ۳) روسیه و آلمان
  - ۴) نروژ و انگلستان
- ۹۳- کدام شخص، اولین کسی بود که معماری را با صنعت پیوند دارد؟
- ۱) دوهل
  - ۲) ماندلسن
  - ۳) لوکربوزیه
  - ۴) گروپیوس
- ۹۴- از دید «ماکس وبر» در کدام شهر، قدرت خرد مصرف‌کنندگان متکی به خرد فروشی یا فروش خارجی برای کسب سود است؟
- ۱) مصرف‌کننده
  - ۲) سوداگر و بازرگان
  - ۳) سرمایه‌داری
  - ۴) تولیدکننده
- ۹۵- جمله زیر از کدام فیلسوف است؟
- «شهر باید به گونه‌ای ساخته شود که برای شهروندان امنیت و سعادت را تأمین کند.»
- ۱) افلاطون
  - ۲) سفراط
  - ۳) ارسسطو
  - ۴) اپیکور

### تحلیل فضاهای معماري و شهری:

- ۹۶- اینکه «شکل شهر تا چه اندازه حامی عملکردهای حیاتی، نیازهای بیولوژیکی و توانایی‌های انسانی است»، ناظر بر کدامیک از کیفیت‌های اشاره شده در تئوری شکل خوب شهر «کوین لینچ» است؟
- ۱) دسترسی
  - ۲) سرزندگی
  - ۳) کارایی
  - ۴) عدالت
- ۹۷- فضاهای شهری چهارگرهی کرمونا شامل مثبت، منفی، مبهم و خصوصی، ناظر بر کدام مورد است؟
- ۱) در تمکن بخش عمومی و در تسلط کاربران خصوصی مانند محوطه‌های دانشگاهی که جزو فضاهای خصوصی هستند.
  - ۲) در تسلط نیازها و الزامات خدمات رسانی مدرن مانند پارکینگ خودرو که جزو فضاهای شهری مثبت هستند.
  - ۳) مکان سوم مانند کافه‌ها و رستوران‌ها که جزو فضاهای شهری مبهم است.
  - ۴) جاذبه‌های طبیعی مانند سواحل و رودخانه‌ها که جزو فضاهای شهری منفی است.

۹۸- تصویر زیر بیانگر کدام ویژگی و کدام کیفیت برای خلق محیط‌های پاسخ‌ده است؟



- ۱) پشتیبانی دوجانبه کاربری‌های اولیه و ثانویه، گوناگونی  
۲) اتصالات حوزه پیرامونی و درونی ساختگاه، نفوذپذیری  
۳) تعامل فضاهای درونی و بیرونی، انعطاف‌پذیری  
۴) جدایی مسیرهای سواره و پیاده، خوانایی
- ۹۹- کدام موارد، آثار بالقوه پسماند جامد بر محیط ایستگاه‌های جمع‌آوری و انتقال عرصه‌های شهری هستند؟

- ۱) انتقال امراض - آلدگی آبهای سطحی - سروصدما - زیبایی بصری - تجمع معتادین  
۲) تجمع معتادین - بو - ترافیک - زیبایی‌شناسی - ریختن زباله - گردوغبار و گل  
۳) سروصدما - حمل و نقل - ریختن زباله - کندی فعالیت‌های جاری - انتقال امراض  
۴) بو - ترافیک - زیبایی‌شناسی - ریختن زباله - گردوغبار و گل - ناقلین بیماری
- ۱۰۰- کدام مفهوم، در ساختواره مکان کرمونا، نمایانگر محسوب می‌شود؟

- ۱) اکوسیستم  
۲) پایداری  
۳) حرکت  
۴) تاب‌آوری
- ۱۰۱- کدام مورد از هنجارهای کیفیت‌های محیطی محسوب می‌شود؟
- ۱) امنیت  
۲) هویت  
۳) اقلیم  
۴) کارکرد

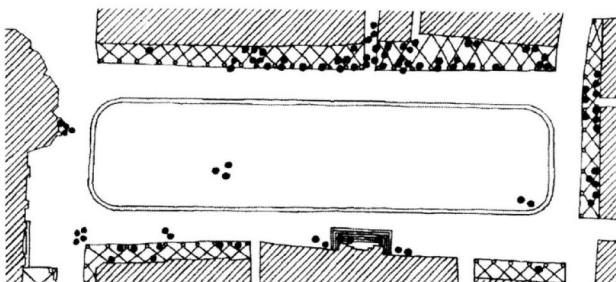
- ۱۰۲- کدام عبارت در رابطه با ریخت - گونه‌شناسی فضا، درست است؟
- ۱) در گونه‌شناسی، سابقه اجتماعی تأثیر مهمی دارد.  
۲) کامیلو زیته، به گونه‌شناسی عملکردی میدین پرداخته است.  
۳) کریر، با گونه‌شناسی هندسی فضا، فرم‌های سنتی را ارجح دانست.  
۴) زوکر، میدین را براساس شکل‌های مربع، دایره و مثلث گونه‌شناسی کرده است.
- ۱۰۳- تحلیل سربه‌سر، معمولاً در کدام نوع ارزیابی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- ۱) عملکرد  
۲) محیطی  
۳) خطرپذیری  
۴) اقتصادی و زیستمحیطی
- ۱۰۴- کدام موارد، مراحل شهرسازی تاکنیکی هستند؟
- ۱) تفکر - شناسایی فرصت خاص - شناخت - نمونه اولیه - آزمودن  
۲) حس همدلی - شناسایی فرصت خاص - تفکر - نمونه اولیه - آزمودن  
۳) تعریف پردازه - تدوین چشم‌انداز - ایجاد همدلی - تفکر - طراحی - آزمودن  
۴) تعریف مسئله از طریق همدلی - چشم‌اندازسازی - شناخت - طراحی - آزمودن

- ۱۰۵- زاویه بین خط عمود از چشم ناظر بر بدن شهری و خط واصل میان چشم ناظر و لبه بالایی بدن شهری، ناظر به کدام مفهوم است؟

- ۱) تعادل فضایی  
۲) مقیاس فضایی  
۳) تناسبات فضایی  
۴) محصوریت فضایی
- ۱۰۶- کدام مورد اصلی ترین یکان شهر، از نگاه طراحی شهری است؟
- ۱) ناحیه  
۲) محله  
۳) خیابان  
۴) میدان

۱۰۷ - در شناخت فعالیت‌های ایستا (تصویر زیر)، بیانگر کدام پدیده در یک فضای شهری محصور است؟

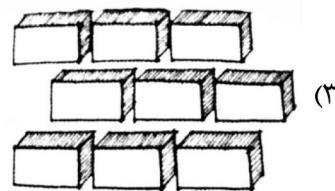
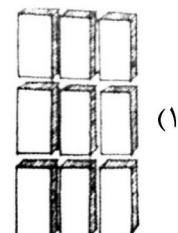
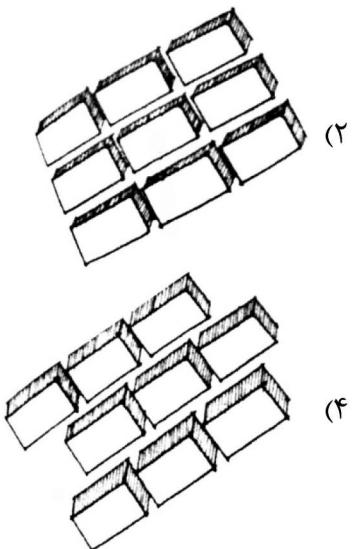


- (۱) اثر لبه‌ها
- (۲) جریان پیاده
- (۳) سرعت حرکت
- (۴) محدوده دید

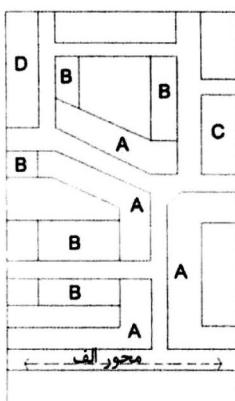
۱۰۸ - دلیل اصلی حضور مردم در فضاهای شهری، از نظر «یان گل»، کدام مورد است؟

- (۱) اهداف کاری یا تفریحی
- (۲) نیاز به حرکت، نور و هوا
- (۳) نیاز به دیدن و دیده شدن
- (۴) نیاز به فعال بودن

۱۰۹ - در صورتی که جهت باد زمستان از شمال به جنوب باشد و اقلیم سرد باشد، بهترین حالت جهت‌گیری بلوک‌های ساختمانی کدام است؟ (جهت شمال به سمت بالا است).



۱۱۰ - در صورتی که در محور «الف»، بیشترین تردد حرکت عابر پیاده وجود داشته باشد، برای رسیدن به بالاترین سطح گوناگونی، کاربری‌های جاذب باید در چه نقاطی جانمایی شوند؟



- A - D (۱)
- A - B (۲)
- B - C (۳)
- D - C (۴)

۱۱۱ - کدام موارد موازین سه‌گانه اپلیارد برای بهیادآوردن یک عنصر، مثلاً یک ساختمان، هستند؟

- (۱) برخورداری از تمایز ریخت - رؤیت‌پذیر بودن - برخورداری از اهمیت کارکردی یا نمادین
- (۲) رؤیت‌پذیر بودن - برخورداری از اهمیت کارکردی یا نمادین - هویت
- (۳) رؤیت‌پذیر بودن - برخورداری از اهمیت کارکردی یا نمادین - ساختار
- (۴) هویت رقابتی - ساختار - برخورداری از تمایز ریخت

- ۱۱۲- در تأثیر نیروهای محدود کننده مدیریت پردازه، کدام مورد از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- ۱) گزارش ارزیابی استناد
- ۲) بهرهمندی از مشارکت کاربران
- ۳) بر عهده گرفتن عملیات ایجاد تیم
- ۴) حذف مردم به عنوان ناقد طراحی

- ۱۱۳- با استثنای کدام مورد، همگی در رابطه با مفهوم پروکسمی (همجواری)، درست هستند؟

- ۱) الگوهای همجواری تحت تأثیر فرهنگ جوامع هستند.
- ۲) براساس الگوهای همجواری جوامع انگلیسی، قرابت و نزدیکی جایگاه خاصی دارد.
- ۳) براساس الگوهای همجواری در جوامع آلمانی، حفظ فضای خصوصی بسیار حائز اهمیت است.
- ۴) مطالعه فرهنگ از دید پروکسمیک، مطالعه نحوه استفاده مردم از دستگاه حسی در شرایط مختلف است.

- ۱۱۴- کدام مورد درباره مفهوم شهرهای هوشمند اجتماعی درست نیست؟

- ۱) بر اهداف خاصی نظری تعاملات اجتماعی بالا به پایین تأکید دارند.
- ۲) شیوه‌های استفاده شده در رسانه‌های دیجیتال را مورد نقد قرار می‌دهند.

۳) شهروندان در قالب یک فرایند افقی با یکدیگر تعامل داشته و از یکدیگر چیزهای بیشتری می‌آموزند.

۴) روش‌های متفاوتی برای داده‌پردازی و بیاده‌سازی فناوری دیجیتال و اهداف نهایی توسعه شهری توصیه می‌شود.

- ۱۱۵- در نقد به نظریه «کوین لینچ» در رابطه با سیمای شهر، محوریت نقدها، مشتمل بر کدام موارد است؟

۱) معنا و نماد - اهمیت‌خوانایی و تفاوت ناظران

۲) عناصر اصلی سیما - راه و لبه و تفاوت قرائت‌پذیری و خوانایی

۳) تفاوت ناظران - پیچیدگی عناصر پنج‌گانه - ابهام در مفهوم نشانه

۴) تفاوت قرائت‌پذیری و خوانایی - اهمیت خوانایی - ابهام در مفهوم گره

- ۱۱۶- کدام مورد به گسترش استفاده از شهرسازی تاکتیکی کمک کرده است؟

۱) رشد اقتصادی      ۲) ارتباط رادیکال      ۳) زوال فرهنگ شهری      ۴) نالمیدی شهرسازان

- ۱۱۷- کدام مورد به شیوه تغییر روسازی و خطکشی به منظور آرام‌سازی ترافیک مربوط می‌شود؟

۱) دندانه‌های حاشیه‌ای و خاکریزهای کنار راه

۲) نوار لرزاننده عرضی و جزیره راست‌گرا

۳) جزیره راست‌گرا و خطوط طولی مسیر جاده

- ۱۱۸- کدام مورد در رابطه با «پیاتزای کاپیتو»، درست است؟

۱) میدانی سیاسی است.

۲) میدانی یادمانی است.

۳) فضایی کاملاً بسته

۴) قرارگیری بر سطح هموار

- ۱۱۹- کدام موارد در دیدگاه «پیر» (۱۹۹۹) مدل‌های ایدئال حکمرانی شهری هستند؟

۱) شراکتی - دولتی - رفاهی

۲) رفاهی - دولتی - بازار مبنا

۳) شراکتی - رفاهی - حامی رشد

۴) حامی رشد - شراکتی - بازار مبنا

- ۱۲۰- از دید «فرانسیس تیبالدز»، چه مشخصه‌ای به «پیاتزای ناونای رُم» (Piazza Navona)، غنا و ارزش می‌بخشد؟

۱) انسجام کارهای هنری

۲) معماری پست‌مدرن

۳) کیفیت متمدن محیط شهری آن

۴) میزبانی آن از رویدادهای تئاتری و سایر فعالیت‌های زودگذر روزانه

## مشاهده کلید اولیه سوالات آزمون کارشناسی ارشد 1402

به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1401/12/25 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون کارشناسی ارشد سال 1402" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

گروه امتحانی		نوع دفترچه				عنوان دفترچه			
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
هنر				F				طراحی شهری	
1	3	31	1	61	4	91	2	121	سفید
2	4	32	3	62	2	92	1	122	سفید
3	1	33	1	63	1	93	4	123	سفید
4	1	34	4	64	3	94	2	124	سفید
5	2	35	3	65	2	95	3	125	سفید
6	2	36	1	66	4	96	2	126	سفید
7	3	37	2	67	2	97	3	127	سفید
8	4	38	4	68	1	98	1	128	سفید
9	3	39	2	69	3	99	4	129	سفید
10	2	40	1	70	3	100	2	130	سفید
11	1	41	4	71	2	101	1	131	سفید
12	2	42	1	72	1	102	3	132	سفید
13	4	43	3	73	2	103	3	133	سفید
14	2	44	2	74	4	104	2	134	سفید
15	4	45	1	75	1	105	4	135	سفید
16	3	46	3	76	1	106	2	136	سفید
17	4	47	2	77	4	107	1	137	سفید
18	2	48	1	78	1	108	4	138	سفید
19	1	49	4	79	4	109	3	139	سفید
20	3	50	1	80	3	110	4	140	سفید
21	4	51	2	81	1	111	1	141	سفید
22	1	52	3	82	4	112	3	142	سفید
23	2	53	1	83	2	113	2	143	سفید
24	3	54	3	84	3	114	1	144	سفید
25	1	55	2	85	2	115	1	145	سفید
26	2	56	4	86	4	116	2	146	سفید
27	3	57	1	87	1	117	4	147	سفید
28	1	58	4	88	3	118	2	148	سفید
29	4	59	3	89	4	119	3	149	سفید
30	2	60	1	90	4	120	1	150	سفید
181	سفید	211	سفید	241	سفید	271	سفید	301	سفید
182	سفید	212	سفید	242	سفید	272	سفید	302	سفید
183	سفید	213	سفید	243	سفید	273	سفید	303	سفید
184	سفید	214	سفید	244	سفید	274	سفید	304	سفید
185	سفید	215	سفید	245	سفید	275	سفید	305	سفید
186	سفید	216	سفید	246	سفید	276	سفید	306	سفید
187	سفید	217	سفید	247	سفید	277	سفید	307	سفید
188	سفید	218	سفید	248	سفید	278	سفید	308	سفید

189	سفید	219	سفید	249	سفید	279	سفید	309	سفید
190	سفید	220	سفید	250	سفید	280	سفید	310	سفید
191	سفید	221	سفید	251	سفید	281	سفید	311	سفید
192	سفید	222	سفید	252	سفید	282	سفید	312	سفید
193	سفید	223	سفید	253	سفید	283	سفید	313	سفید
194	سفید	224	سفید	254	سفید	284	سفید	314	سفید
195	سفید	225	سفید	255	سفید	285	سفید	315	سفید
196	سفید	226	سفید	256	سفید	286	سفید	316	سفید
197	سفید	227	سفید	257	سفید	287	سفید	317	سفید
198	سفید	228	سفید	258	سفید	288	سفید	318	سفید
199	سفید	229	سفید	259	سفید	289	سفید	319	سفید
200	سفید	230	سفید	260	سفید	290	سفید	320	سفید
201	سفید	231	سفید	261	سفید	291	سفید		
202	سفید	232	سفید	262	سفید	292	سفید		
203	سفید	233	سفید	263	سفید	293	سفید		
204	سفید	234	سفید	264	سفید	294	سفید		
205	سفید	235	سفید	265	سفید	295	سفید		
206	سفید	236	سفید	266	سفید	296	سفید		
207	سفید	237	سفید	267	سفید	297	سفید		
208	سفید	238	سفید	268	سفید	298	سفید		
209	سفید	239	سفید	269	سفید	299	سفید		
210	سفید	240	سفید	270	سفید	300	سفید		

خروج