

صبح پنج شنبه

۸۵/۱۲/۱۰

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

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

۱۳۸۶

آزمون ورودی

دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل

سال ۱۳۸۶

طراحی شهری
(کد ۱۳۵۱)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

مواد امتحانی رشته طراحی شهری، تعداد و شماره اسؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	مباحث عمومی شهرسازی ایران	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مبانی نظری معماری	۳۰	۶۱	۹۰
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	۳۰	۹۱	۱۲۰
۵	تحلیل فضاهای معماری و شهری	۳۰	۱۲۱	۱۵۰

اسفند ماه سال ۱۳۸۵

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

Directions: Choose the number of the answer (1), (2), (3), or (4) that best completes the sentence. Then mark your choice on your answer sheet.

- 1- Governments usually ----- freedom of movement into and out of the country in time of war.
 1) detect 2) induce 3) restrict 4) simulate
- 2- You can only come on the school trip if your parents give their written -----.
 1) device 2) consent 3) criterion 4) inclination
- 3- The government ----- that the buildings would not be redeveloped in the historical parts of the town.
 1) tackled 2) confronted 3) committed 4) undertook
- 4- She intends to ----- a medical career, but her father would like her to study law.
 1) engage 2) resolve 3) aspire 4) pursue
- 5- Students can be expelled at the ----- of the head teacher, and they cannot return to school within a year after expulsion.
 1) foresight 2) judgement 3) alternative 4) discretion
- 6- The war would have ended if the enemy planes had not ----- the cease-fire agreement.
 1) violated 2) enforced 3) exceeded 4) attributed
- 7- Maths is a(n) ----- part of the school curriculum almost anywhere in the world.
 1) eventual 2) intrinsic 3) concurrent 4) simultaneous
- 8- He said that if the annual floods got ----- worse they would have to leave the area.
 1) any 2) more 3) very 4) enough
- 9- They asked the students not ----- in the building once they had finished the test.
 1) stay 2) stayed 3) to stay 4) staying
- 10- He had two of his teeth ----- at the dentist's round the corner.
 1) extract 2) extracted 3) extracting 4) were extracted

Part B: Cloze Test

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

Two sailors were missing at sea after two Greek-flagged ships (11) ----- off the western coast of Turkey and one of them sank. Ten sailors (12) ----- board the sailing ship were rescued. The *Pel Mariner* sank after it hit the *Pel Ranger* (13) ----- seven miles off Turkey's western coast. Anatolian news agency quoted officials (14) ----- heavy fog could have played a part in the accident (15) ----- the Dardanelles Strait.

- 11- 1) collided 2) colliding 3) that collided 4) were collided
- 12- 1) in 2) on 3) over 4) above
- 13- 1) all 2) with 3) some 4) every
- 14- 1) say 2) said 3) saying 4) were saying
- 15- 1) near 2) was near 3) to be near 4) it was near

PART C: Reading Comprehension

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

Venice, like the ancient city of Rome, has a mythical foundation date. The site – an easily defended group of islands in the north-west corner of the Adriatic – must, however, have attracted village settlement long before ‘the 25th March, 421, at midday exactly’.¹¹ These islands on a lagoon were formed from sediment brought down by three ancient alpine rivers. Dominated at first by Ravenna and Byzantium, the Venetian Republic gradually developed into a major Mediterranean power able to exact full benefit from its strategic location on the most important trading routes. In his *Mediaeval Cities*, Henri Pirenne writes of Venice’s debt to the Byzantium Empire: ‘to it she not only owed the prosperity of her commerce, but from it she learned those higher forms of civilisation, that perfected technique, that business enterprise, and that political and administrative organisation which gave her a place in the Europe of the Middle Ages’.

Seeming deficiencies in their archipelago location were turned to advantage by the Venetians in controlling their city’s growth: individual islands were zoned for specific functions. Most of the islands gradually coalesced into a tight-knit group, traversed by the labyrinthine canal system, but a rigid oligarchic government continued to differentiate between land-uses.

In the twentieth century Venice is no longer an island. It is linked to the mainland by the rail causeway, 3,000 yards long and completed in 1846, and a motorway built in 1931. The former terminates in a modern railway station, whilst all vehicle traffic is allowed no further than the vast parking garage at the end of the motorway. As James Morris notes: ‘the lifestream of Venice arrives on wheels but must proceed by water or by foot’.¹² To facilitate movement of people and goods there is a total of 177 canals amounting in all to some 28 miles of public waterway, complemented by the intricately woven network of pedestrian streets and lanes. If these indirect, and frequently congested routes have become quite impractical for modern city life, yet together they form an incomparable mediaeval townscape that has remained virtually unchanged and that attracts the year-round tourists upon whom the Venetian economy has come to rely.

- 16- Islands of Venice were shaped _____.
 1) by Ravenna and Byzantium 2) on 25th March, 42/A.D
 3) by river sedimentation 4) by Venetian Republic
- 17- Venice became the site of a major Mediterranean power because it _____.
 1) was located on an important trading route
 2) defeated the Byzantium Empire
 3) was easily defended by its network of canals
 4) has a mythical foundation similar to the ancient city of Rome
- 18- Venice controlled its growth by a _____.
 1) 3000 yards of rail causeway built in 1846
 2) business-oriented government
 3) plan based on a total of 177 canals
 4) zoning system based on land use differentiation

19- Vehicle traffic -----.

- 1) has brought modernism to the city
- 2) has made the city to lose its character as being an island
- 3) is brought to the center of city by a motorway which was built in 1931
- 4) is not allowed to enter Venice

20- The network of public waterway in Venice is -----.

- 1) in contradiction to the network of pedestrian streets
- 2) impractical for modern city life
- 3) working well to facilitate movement of people and goods by the 20th century standards
- 4) 3000 yards long

Los Angeles, founded in 1781, was Spain's last surviving *pueblo* (civil settlement) in the area of the United States. Philippe de Neve, Governor of Upper California, was responsible for the original plan of the city (see Figure 9.1); his instructions included the requirement that 'the plaza ought to be 200 feet wide by 300 feet long, from said plaza four main streets shall extend, two on each side, and besides these two, other streets shall run by each other . . . for the purpose of building there shall be marked out as many building lots as there may be agricultural plots susceptible of irrigation. Also a tract of land 600 feet wide between the planting lands and the *pueblo* shall be left vacant . . . every building lot shall measure 60 feet wide by 120 feet long. The front of the plaza looking towards the east shall be reserved to erect at the proper time the church and government buildings.'

By 1850 Los Angeles had slowly grown to a population of around 5,000. It was the centre of a rich agricultural district, specialising in vineyards, and the town itself retained the sombre cast of a Spanish *pueblo*, relieved, as it were, by the innovations of American comforts. The Southern Pacific Railway of 1876, and its rival the Santa Fé of 1887, with fares through from Kansas City falling as low as one dollar, provided the stimulus for a widespread urban growth, later to pass through further dramatic stages.

21- The original plan of Los Angeles had -----.

- 1) a main square which was 600 feet wide
- 2) building lots measuring 60 by 120 feet
- 3) a plaza with the church and government buildings
- 4) agricultural plots, known as *pueblo*

22- According to the plan, the plaza -----.

- 1) was rectangular in shape
- 2) had four main streets extending on each side
- 3) had a church on its east side in 1781
- 4) was later demolished because Southern Pacific Railway passed through it

23- The population of Los Angeles -----.

- 1) was around 5000 in 1781
- 2) increased after construction of railways
- 3) decreased between 1876 and 1887
- 4) increased rapidly between 1781 and 1850

24- In 19th century, development of Los Angeles was based on -----.

- 1) low transportation fares
- 2) a competition with Kansas city
- 3) its ability to combine the design of Spanish *pueblo* with the American desire for comfortable living
- 4) Philippe de Neve's plan

25- مستر تست: وب سایت تخصصی آزمون کارشناسی ارشد The original plan of Los Angeles

- 1) had separated the agricultural district from residential area by a 600 feet wide corridor
 - 2) was lined up along a rich agricultural district
 - 3) had suspicious agricultural plots
 - 4) was designed to best use the agricultural irrigation system

Five broad areas of Renaissance urban planning can be distinguished: fortification systems; regeneration of parts of cities by the creation of new public spaces and related streets; restructuring of existing cities by the construction of new main-street systems which, extended as regional routes frequently generated further growth; the addition of extensive new districts, normally for residential purposes; and the layout of a limited number of new towns. The design and construction of fortification systems had an extremely important effect on form and social conditions of many continental cities (as also did the absence of this constraint in Britain).

Renaissance urbanists can be seen to have had three main design components at their disposal: first, the primary straight street; second, gridiron-based districts; third, enclosed spaces (squares, piazzas and places). Writing about their use in general, Abercrombie remarks that these components 'were sometimes fused together to make a composite plan, but more often were found somewhat disjointedly used, as though the designer had now been under one influence, now under another'.

سیاست و اقتصاد

- ۲۱- در فرآیند اجرای طرح‌های تفصیلی، در صورت اختلاف شورای شهر با سازمان مسکن و شهرسازی استان، طرح برای حل اختلاف به کارجاع داده می‌شود؟

۲۲- ۱) شواری عالی شهرسازی و معماری
۲) کمیسیون ماده پنج
۳) معاونت شهرسازی در شهرداری
۴) وزارت کشور

۲۳- ۱) حمل و نقل جاده‌ای
۲) حمل و نقل ریلی
۳) حمل و نقل آبی
۴) کدامیک از شیوه‌های حمل و نقل بیشترین سهم را در جابجایی کالاهای ایران به عهده دارد؟

۲۴- ۱) سال ۱۳۵۷
۲) سال ۱۳۶۴
۳) سال ۱۳۷۱
۴) سال ۱۳۸۰
مبحث «عمران شهری و توسعه و عمران روستایی» برای اولین بار در کدام برنامه توسعه پس از انقلاب اسلامی عنوان گردید؟

۲۵- ۱) سرشماری عمومی نقوس و مسکن سال ۱۳۸۵، از نظر تاریخی، چندمین نوبت از آمارگیری رسمی جامع کشور محسوب می‌شود؟
۲) هفتمین نوبت
۳) سومین نوبت
۴) چهارمین نوبت

- ۲۶ طرح جامع سرزمین در کدامیک از قوانین و مقررات شهرسازی کشور تعریف شده است؟
 ۱) قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران - مصوب ۱۳۵۱
 ۲) مصوبه شواری عالی اداری در مورد «تهیه طرح آمایش سرزمین» مصوب ۱۳۷۱
 ۳) آین نامه نحوه بررسی و تصویب طرح های توسعه و عمران محلی، ناحیه ای، منطقه ای و ملی و مقررات شهرسازی معماری کشور - مصوب ۱۳۷۸
 ۴) قانون تغییر نام وزارت آبادانی و مسکن به وزارت مسکن و شهرسازی و تعیین وظایف آن - مصوب ۱۳۵۵
- ۲۷ کدامیک از شهرهای جدید زیر با هدف پاسخگویی به نیازهای قطب صنعتی در ایران طراحی و اجرا گردید؟
 ۱) شهر جدید اندیشه ۲) شهر جدید تیس ۳) شهر جدید عالی شهر ۴) شهر جدید مهاجران
- ۲۸ طرح های موضوعی و موضعی در قالب کدامیک از طرح های زیر در ایران مطرح گردیده اند؟
 ۱) طرح های ساختاری ۲) طرح های ساختاری - راهبردی ۳) طرح های هادی
- ۲۹ در سال ۱۳۷۰، کدامیک از طرح های زیر برای تهران به تصویب رسید؟
 ۱) طرح تفصیلی ۲) طرح مجموعه شهری تهران ۳) طرح حفظ و ساماندهی تهران (طرح جامع دوم شهر تهران) ۴) طرح ساختاری
- ۴۰ کدامیک از طرح های ذیل، عمده ترین طرح های توسعه شهری بودند که در قالب اجرای قوانین زمین شهری پس از انقلاب اسلامی تهیه و اجرا گردیدند؟
 ۱) طرح های آماده سازی زمین ۲) طرح شهرهای جدید ۳) طرح مجموعه های شهری ۴) طرح های تفصیلی
- ۴۱ کدامیک از شاخص های مسکن در ایران یکی از بالاترین در بین کشورهای جهان است؟
 ۱) تراکم ساختمانی ۲) تراکم خانوار در واحد مسکونی ۳) سرانه زیربنا ۴) متوسط زیربنا
- ۴۲ ۱) همیشه مورد استفاده بوده است.
 ۲) در هیچ دوره ای مورد استفاده قرار نگرفته است.
 ۳) در گذشته از آن استفاده نمی شده، اما در حال حاضر مورد استفاده است.
 ۴) در گذشته از آن استفاده می شده، اما در حال حاضر استفاده نمی شود.
- ۴۳ مقیاس نقشه های طرح تفصیلی غالباً در چه حدودی است؟
 ۱) ۱:۵۰۰ ۲) ۱:۲۵۰۰ ۳) ۱:۱۰۰۰ ۴) ۱:۱۰۰۰۰
- ۴۴ کدامیک از وزیران ذیل یکی از اعضاء شورای عالی شهرسازی و معماری ایران است?
 ۱) وزیر تعاون ۲) وزیر آموزش و پرورش ۳) وزیر دفاع ۴) وزیر رفاه و نامین اجتماعی
- ۴۵ تعریف شهرک های غیر مسکونی در کدام مقررات شهرسازی آمده است؟
 ۱) آئین نامه نحوه بررسی و تصویب طرح های توسعه و عمران محلی، ناحیه ای، منطقه ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور مصوب ۱۳۷۸
 ۲) آئین نامه مربوط به استفاده از اراضی و احداث بنا و تأسیسات در خارج از محدوده قانونی و حریم شهرها - مصوب ۱۳۵۵
 ۳) آئین نامه ایجاد و احداث شهرهای جدید - مصوب ۱۳۷۱
 ۴) طرح ریزی و مدیریت مجموعه شهری تهران و سایر شهرهای بزرگ کشور و شهرهای اطراف آنها - مصوب ۱۳۷۴
- ۴۶ کدامیک از معیارهای زیر به عنوان یکی از دلایل تغییر طرح های جامع به طرح های ساختاری بوده است?
 ۱) توجیه اقتصادی ۲) انعطاف پذیری ۳) شفاقت ۴) مشارکت مردمی
- ۴۷ کدامیک از شهرهای زیر دارای شبکه ارتباطی حلقوی شکل است?
 ۱) اصفهان ۲) ایلام ۳) مشهد ۴) همدان
- ۴۸ براساس قانون ایجاد شهرهای جدید، مصوب ۱۳۸۰ مجلس شورای اسلامی، شهر جدید به نقاط جمعیتی اطلاق می گردد که برای اسکان حداقل ۲۰ هزار نفر در محدوده زیر پیش بینی می شود:
 ۱) خارج از محدوده قانونی و حریم استحفاظی شهرها
 ۲) داخل محدوده قانونی و خارج از حریم استحفاظی شهرها
- ۴۹ مرجع تصویب طرح جامع شهرهای جدید در ایران کدام است?
 ۱) شواری عالی شهرسازی و معماری ایران ۲) وزارت مسکن و شهرسازی ۳) وزارت کشور
- ۵۰ اساسی ترین جزو هر طرح جامع شهری کدامیک از فعالیت های زیر می باشد؟
 ۱) برنامه ریزی تراکم مسکونی و طبقات ساختمانی ۲) برنامه ریزی کاربری زمین
 ۳) برنامه ریزی تأسیسات شهری از جمله آبرسانی و شبکه فاضلاب ۴) تعیین محدوده استحفاظی نقش شهرسازی در کاهش آسیب های زلزله در چه موضوعات می تواند مطرح شود؟
- ۵۱ ۱) روانشناسی اجتماعی ۲) سازگاری کاربریها و تراکمها ۳) شناخت گسلها
- ۵۲ جمعیت ایران طبق آخرین سرشماری نفوس و مسکن حدوداً چند نفر است?
 ۱) ۴۵ میلیون نفر ۲) ۷۵ میلیون نفر ۳) ۲۵ میلیون نفر
- ۵۳ طبق آخرین آمار سرشماری نفوس و مسکن ایران در سال ۱۳۸۵ حدود جمعیت شهرنشینی به کل جمعیت چند درصد است?
 ۱) ۵۸ درصد ۲) ۶۱ درصد ۳) ۶۸ درصد ۴) ۷۶ درصد
- ۵۴ اولین قانون مرتبط با زمین شهری در دوران پس از انقلاب اسلامی چیست?
 ۱) قانون لغو مالکیت اراضی موات شهری ۲) قانون زمین شهری ۳) قانون اراضی شهری
- ۵۵ یکی از وظایف شورای شهر است.
 ۱) اجرای طرح های جامع و تفصیلی ۲) تهیه بودجه شهرداری
 ۳) تصویب محدوده قانونی طرح تفصیلی

- ۵۶ شهرباری‌ها ارگانی هستند.
- (۱) خصوصی
 طبق ماده ۷۱ قانون شهرداریها، شهرداری مکلف است:
- (۱) بار مالی خدمات شهری را بر عهده گیرد.
 (۲) حجم دریافت‌های مستقبل خود از عوارض مستغلات را به طور ادواری منتشر کند.
 (۳) هر شش ماه یکبار صورت درآمد و هزینه‌ها را بعد از تصویب شورای شهر برای اطلاع عموم منتشر کند.
 (۴) هر یک سال یکبار لیست اموال اختصاصی و عمومی خود را برای اطلاع عموم منتشر کند.
- ۵۷ کدام یک از تعاریف زیر طبق آئین نامه‌های موجود برای شهرک صحیح است؟
- (۱) محلی در محدوده حريم شهر با حداقل ۵۰۰ قطعه زمین
 (۲) محلی در محدوده قانونی با حداقل ۱۰۰۰ قطعه زمین
 (۳) محلی در داخل حريم شهرها با حداقل ۱۵۰۰ قطعه زمین
 (۴) محلی در خارج از محدوده قانونی و حريم شهرها با حداقل ۵۰۰ قطعه زمین مسکونی
- ۵۸ طبق قانون تعريف محدوده و حريم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب ۱۳۸۴ مجلس شورای اسلامی، حريم شهر عبارت است از قسمتی از اراضی بلافصل پیرامون محدوده شهر که نظارت و کنترل آن نوسط ضرورت دارد.
- (۱) استانداری
 (۲) سازمان مسکن و شهرسازی
 (۳) شهرداری
 (۴) سازمان حفاظت محیط زیست
- ۵۹ اولین طرح جامع تهران در کدام دهه تهیه و تصویب شد؟
- (۱) دهه ۱۲۲۰
 (۲) دهه ۱۲۴۰
 (۳) دهه ۱۲۵۰
 (۴) دهه ۱۲۶۰
- مبانی نظری معماری**
- ۶۰ در رأس وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های مؤثر بر مدیریت شهری و شهرداری‌ها کدام وزارت‌خانه قرار دارد؟
- (۱) شورای عالی شهرسازی
 (۲) وزارت کشور
 (۳) وزارت مسکن و شهرسازی
 (۴) نهادی که زنجیره انتخاب‌ها و عملیات مربوط به یک فعالیت را نشان می‌دهد، چه نام دارد؟
- ۶۱ (۱) تحقیق‌پذیری
 (۲) گردش کار
 (۳) مسیر بحرانی
 (۴) از نظر لینچ خاصیتی از محیط که می‌تواند فرد را به دیگر جنبه‌های زندگی مرتبط سازد چه نام دارد؟
- ۶۲ (۱) بافت
 (۲) فرم
 (۳) عملکرد
 (۴) جنبش زیست‌محیطی مدرن با انتشار چه کتابی آغاز شد؟
- ۶۳ (۱) بهار خاموش
 (۲) دوستان زمین
 (۳) کوچک زیباست
 (۴) ادراک فاصله شیئی از ناظر، یا ادراک فاصله بخش جلویی شکل از بخش پشتی آن را چه می‌نامند؟
- ۶۴ (۱) ادراک فاصله طول
 (۲) ادراک عمق
 (۳) ادراک غیرطبی
 (۴) ادراک مغایم دوری و نزدیکی، ردیف و متمرکز در کدام یک از شاخه‌های روانشناسی مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
- ۶۵ (۱) توپولوژیک
 (۲) رفتاری
 (۳) گشتالت
 (۴) محیطی
- ۶۶ رفتار حاصل از سرمشک‌گیری از رفتار یک شخص دیگر را چه می‌نامند؟
- ۶۷ (۱) تبلیغ
 (۲) تشبيه
 (۳) تقلید
 (۴) معنا
- ۶۸ دیدن سراب در بیابان را می‌توان نتیجه چه عاملی دانست؟
- ۶۹ (۱) خطای دید
 (۲) خطای ادراک
 (۳) ضعف تحریکات
 (۴) یکنواختی محیط
- ۷۰ (۱) پارک کردن اتومبیل در کنار راه شریانی درجه ۱ مجاز نمی‌باشد.
 (۲) حداقل سرعت در راه‌های شریانی، ۳۵ کیلومتر در ساعت است.
 (۳) عبور دوچرخه و عابر پیاده از کنار بزرگراه‌ها مجاز است.
 (۴) نقش دسترسی و نقش اجتماعی در خیابان‌های محلی یکسان است.
- ۷۱ اگر در امتداد ساحل جنوبی کشور در خلیج فارس در حد فاصل بندرعباس و بندر بوشهر جاده‌ای احداث گردد، این جاده به ترتیب از کدام شهرها عبور خواهد نمود؟
- ۷۲ (۱) بندر لنگه، بندر خمیر، عسلویه، کنگان
 (۲) بندر خمیر، بندر لنگه، کنگان، عسلویه
 (۳) کدام یک از مکان‌های زیر به مال Mall آمریکایی نزدیک‌تر است؟
- ۷۳ (۱) مرکز خرید زیست‌خاور، مشهد
 (۲) بازار صفويه، خیابان ولی‌عصر تهران
 (۳) کتاب شهرسازی «شهروندگرا» اثر کیست؟
- ۷۴ (۱) جین جیکوبز
 (۲) دونالد اپلیارد
 (۳) استفاده از مصالح مدرن
 (۴) کدام ویژگی شهرها را از روستاهای متمایز می‌سازد؟
- ۷۵ (۱) به تمام افعال انسانی که در راستای برآوردن یک نیاز انجام می‌گیرد، چه می‌گویند؟
 (۲) رفتار
 (۳) اقدام
 (۴) اصطلاح طراحی حمل و نقل گرا (TOD) توسط چه کسی به ادبیات طراحی شهری وارد شد؟
- ۷۶ (۱) اپلیارد
 (۲) الن جیکوبز
 (۳) بوكانان
 (۴) انسان برای تسهیل در ادراک محیط پیچیده به کدام یک از فرآیندهای زیر روی می‌آورد؟
- ۷۷ (۱) ارتقاء وضعیت اقتصادی شهرها
 (۲) اهمیت ارتقاء کیفیت محیط کالبدی همگانی
 (۳) تشكیل طرحواره
 (۴) یاددازی
- ۷۸ (۱) ایجاد وجهه سیاسی و بین‌المللی در شهر
 (۲) حضور اتومبیل و افزایش سرعت در شهرها

آزمون کارشناسی ارشد

۴) جنب

۱) مفصل

-۷۹

- در سازمان طراحی در برنامه‌ریزی شهری ایران، کدام یک به تبیین اصول کلی توسعه شهرها می‌پردازند؟
 ۱) طرح جامع ناحیه‌ای، طرح هادی شهری
 ۲) طرح شهرهای جدید، طرح کالبدی منطقه‌ای
 ۳) تصویر ذهنی از محیط شهری یا فضای شهری چه نام دارد؟
 ۴) منظر شهر
- ۱) سیمای شهر
 ۲) شکل شهر
 ۳) فرم شهر
- برنامه‌های مصوب توسعه عمرانی کشور در قبل و بعد از انقلاب اسلامی، به ترتیب چه تعداد بوده‌اند؟
 ۱) چهار و سه
 ۲) پنج و سه
 ۳) یک و چهار
- کدام یک از کیفیت‌های زیر، کیفیت‌های مورد انتظار از یک گره (به صورت خاص) نیست؟
 ۱) تجمع پذیری
 ۲) راحتی
 ۳) یکپارچگی
- آن بخش از فضا که توسط انسان قابل ادراک می‌شود است.
 ۱) بافت
 ۲) فرم
 ۳) سیما
- بافت پلکانی در شهرها و روستاهای کشور به بروز چه ویژگی‌هایی انجامیده است؟
 ۱) تعدد طبقات ساختمان‌ها، قطعات کوچک زمین، خیابان‌های عمود بر هم
 ۲) خیابان‌های عمود بر هم، قطعات کوچک زمین، فقدان حیاط
 ۳) قطعات کوچک زمین، معابر اصلی در جهت خطوط تراز، تعدد طبقات ساختمان‌ها
 ۴) معابر اصلی در جهت خطوط تراز، فقدان حیاط، افزایش نفوذ پذیری
 لازمه ادراک صحنه‌های متوالی از فضا کدام است؟
 ۱) تضاد
 ۲) تعامل اجتماعی
 ۳) حرکت نسبی
- درون فرم‌های اتفاقی در طبیعت ما اغلب تصور می‌کنیم که شکل‌های آشنا را تشخیص می‌دهیم. این پدیده مربوط به کدام یک از قوانین گشتالت است؟
 ۱) قانون تجربه
 ۲) قانون شکل خوش
 ۳) قانون مشابهت
 عناصری که برای ارتقاء کیفیت‌های فیزیکی یا روانی به یک فضا اضافه می‌شود را چه می‌نامند؟
 ۱) الحالات
 ۲) تزئینات
 ۳) الصاقات
 از دیدگاه جین جیکوبز، شاخص ترین فضای همگانی شهر که ایجاد جو اعتماد و نزدیکی بین افراد و صمیمیت در یک محله را به وجود می‌آورد بدون آن که برای افراد تعهدی را ایجاد کند، کدام است؟
 ۱) بوستان‌های شهری
 ۲) پیاده‌روی‌های شهری
 نظم بیشتر در یک فضای شهر معادل است با
 ۱) اصالت کمتر
 ۲) بداعت کمتر
 مفاهیم بالا، پایین، جلو و عقب، جزو کدام یک از مباحث زیر است؟
 ۱) توپولوژیک
 ۲) تیپولوژیک

تاریخ معماری و شهرسازی



از لحاظ زمانی کدامین هرم مصری قدیمی‌تر است؟

- ۱) خفرن
 ۲) خنوبس
- در کدام سبک هنری همه راه‌ها به کاخ ختم می‌شود؟
 ۱) باروک
 ۲) بیوانس
- پدر طرح‌های جامع امروزین کیست؟
 ۱) پاتریک گدیس
 ۲) لوئیس مامفورد
 ایده‌آل «جنبیش شهر زیبا» چگونه شهری بود؟
 ۱) شهر سفید نوکلاسی سیستی
 ۲) شهر غیرمتراکم ضد شهر گرایانه
 کدام دسته از ویژگی‌های زیر مختص شهرهای تمدن اسلامی است؟
 ۱) شهرهای بدون حصار، متراکم و غیرهمساز با طبیعت با یک هسته مرکزی شامل بازار و مسجد
 ۲) شهرهای بدون حصار با بافت پراکنده و همساز با طبیعت با یک هسته مرکزی شامل مسجد
 ۳) کالبدی محصور با بافتی متراکم و غیرهمگن با یک هسته مرکزی شامل مسجد
 ۴) کالبدی محصور با بافتی متراکم و همگن با یک هسته مرکزی شامل مسجد و بازار
 شهر جدید رادبرن براساس کدام اصل شهرسازی پیشنهاد و ساخته شده است؟
 ۱) اختلاط کاربریها
 ۲) سلسله مراتب شهری
 ۳) منطقه‌بندی
 پیشنهاد تقاطع‌های ناهمسطح و فلکه برای تسهیل جابجایی خودوروها در سطح شهر نظریه کدام شهرساز بوده است؟
 ۱) بارون هاسمان
 ۲) اوزن هنارد
 سبک معماري «آنتونیو گاودی» چه بوده است؟
 ۱) آرت نووو
 ۲) اکسپرسیونیسم
 طرح رادیانت سینی توسط چه کسی پیشنهاد شد؟
 ۱) آندره گوت
 ۲) اینزر هاورد
 موضوع اصلی کتاب «درس‌هایی از لاس و گاس» در نقد مدرنیزم چیست؟
 ۱) جنبه‌های زمینه گرایانه معماری
 ۲) جنبه‌های رفتارشناسانه معماری
 ۳) جنبه‌های نمادین و شمایلی معماری

-۱۰۲ شهرهای کدام دوره‌ها دارای تئاتر نمی‌باشند؟

۱) باروک ۲) بیزانس

-۱۰۳ شالوده یک شهر ایرانی در دوران قبل از اسلام کدام بوده است؟

۱) کهندر، مقر حکومتی، شارستان، فضای مذهبی

۲) کهندر، شارستان، ریض (ناحیه بیرونی شهر)

-۱۰۴ معمارهای مرکز فرهنگی پمپیدو در پاریس چه نام داشتند؟

۱) آلدورووسی، پوتزامبارک ۲) رنزوپیانو و ریچارد راجرز ۳) ریچارد راجرز ۴) رنزوپیانو، آلدورووسی

-۱۰۵ اولین سبک معماری که به طور بنیادین تاریخ‌گرایی را کنار گذاشت چه نام داشت؟

۱) آرت نووو ۲) پست مدرن

-۱۰۶ همه عناصر زیر در شهر یونانی دوران باستان دیده می‌شدند، بجز:

۱) تئاتر ۲) ورزشگاه

-۱۰۷ کدامیک در قرون وسطاً اقامتگاه فتووال‌ها بوده است؟

۱) قلعه‌های تو در تو که در محوطه مرکزی باغ‌سازی داشته‌اند.

۲) قلعه‌هایی در داخل شهرها

-۱۰۸ بنای باغ - مقبره شاه نعمت‌الله ولی در ماهان کرمان متعلق به کدام دوره است؟

۱) زندیه ۲) تیموری ۳) صفوی

-۱۰۹ سیستم حمل و نقل اصلی مورد استفاده در طراحی شهر جدید میلتون کینز چه بوده است؟

۱) اتوبوس ۲) تراموا ۳) خودروی شخصی

-۱۱۰ کدامیک از میدان‌های زیر در دوره قاجار بر مبنای تناسبات دوره رنسانس و باروک اروپا طراحی گردید؟

۱) سبزه میدان ۲) میدان ارک ۳) میدان بهارستان

-۱۱۱ کولوستوم و استوپا به ترتیب از آثار تاریخی کدام تمدن‌ها به شمار می‌روند؟

۱) روم - هند ۲) هند - روم ۳) یونان - چین

-۱۱۲ مبانی نظری طراحی شهری در هند کهن که به نحوه استقرار ساختمانها براساس سطح شترنجی به عنوان تصویر آسمانی نقشه شهرها اعتقاد دارد چه می‌گویند؟

۱) چایتیا ۲) نیروانا ۳) کاریاتید ۴) ماندالا

-۱۱۳ دیرینه‌شناسان، پیدایش «شبکه شترنجی» در طراحی شهرها را برای نخستین بار به کدام شهر، منسوب می‌دانند؟

۱) میلتوس و پرینه در یونان ۲) مو亨جو دارو و هاراپا در هند ۳) چانگ آن و آن یانگ در چین ۴) نانینوا و هیانکو در ژاپن

-۱۱۴ ایجاد حرفه و رشته طراحی شهری به طور رسمی در کجا، در چه زمانی و توسط چه گروهی صورت گرفت؟

۱) آلمان - دهه ۱۹۲۰ - مدرسه باوهاس

۲) انگلیس - دهه ۱۹۳۰ - انجمن سلطنتی معماران انگلستان

۳) امریکا - اوایل دهه ۱۹۶۰ - دانشگاه‌های آمآیتی و هاروارد

۴) فرانسه - دهه آخر قرن نوزدهم - گروه طراحان شهری به سرپرستی هاسمان

-۱۱۵ اولین مقررات و ضوابط نما و بدندهای شهری در کجا شکل گرفته است؟

۱) آلمان ۲) ایتالیا ۳) امریکا

-۱۱۶ همه بنایهای زیر، هم اکنون در محدوده سرزمین جغرافیایی ایران قرار دارند به جز:

۱) بنای سلطانیه ۲) رصدخانه الغ بیگ ۳) کاخ اردشیر

-۱۱۷ یکی از مساجد تاریخی و مشهور ایران است که نه شبستان دارد، نه مناره و نه ایوان.

۱) مسجد جامع اردستان ۲) مسجد گوهرشاد مشهد ۳) مسجد جامع نایین

-۱۱۸ دو عنصر مهم ساختار شهر در یونان باستان کدامند؟

۱) آگورا - آکرولیس ۲) آگورا - کاریاتید

-۱۱۹ جمله «طرح‌های بزرگ ارائه دهید چون طرح‌های کوچک قدرت آن را ندارند که خون انسان را به غلیان آورند» از کیست؟

۱) ادموند بیکن ۲) جین جیکوبز

-۱۲۰ کنگره بین‌المللی معماری مدرن (CIAM) در چارچوب منشور آتن چهار عملکرد اصلی زیر را برای شهر تعریف نموده است.

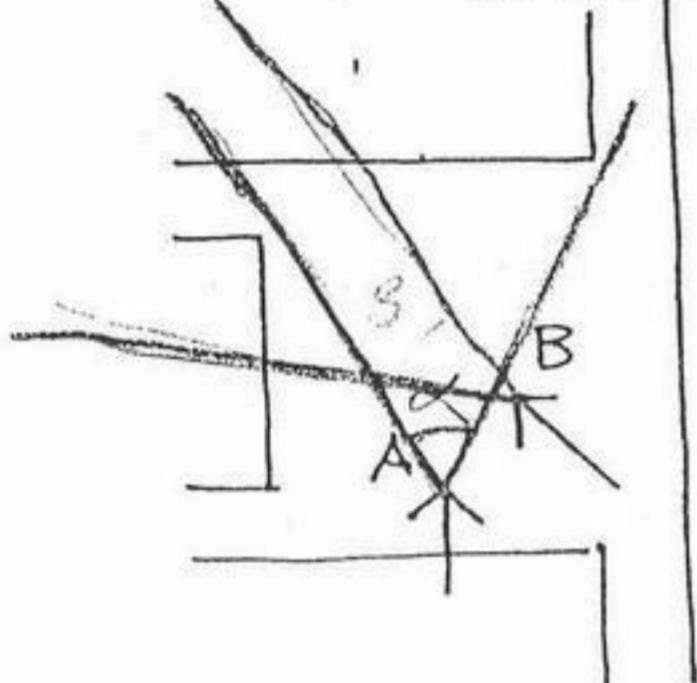
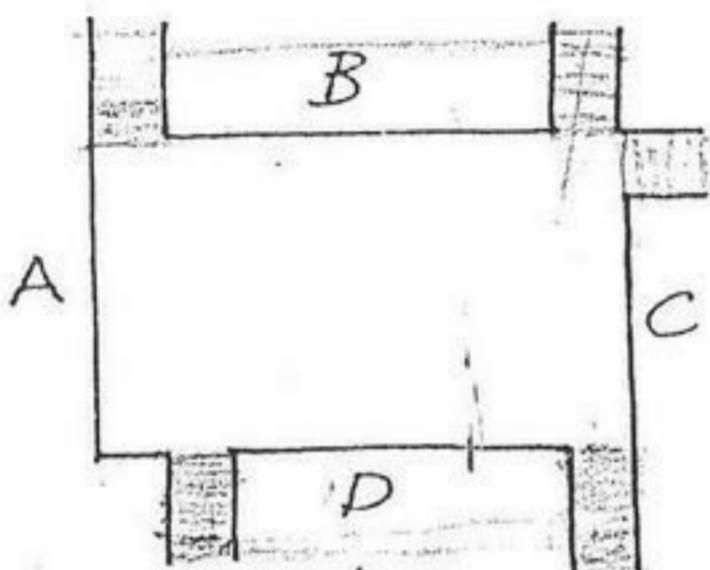
۱) سکونت - اشتغال - خدمات - تنوع و ورزش

-۱۲۱ ۲) سکونت - اشتغال - صنعت - دسترسی

۳) سکونت - کار - خدمات - فرهنگ و هنر

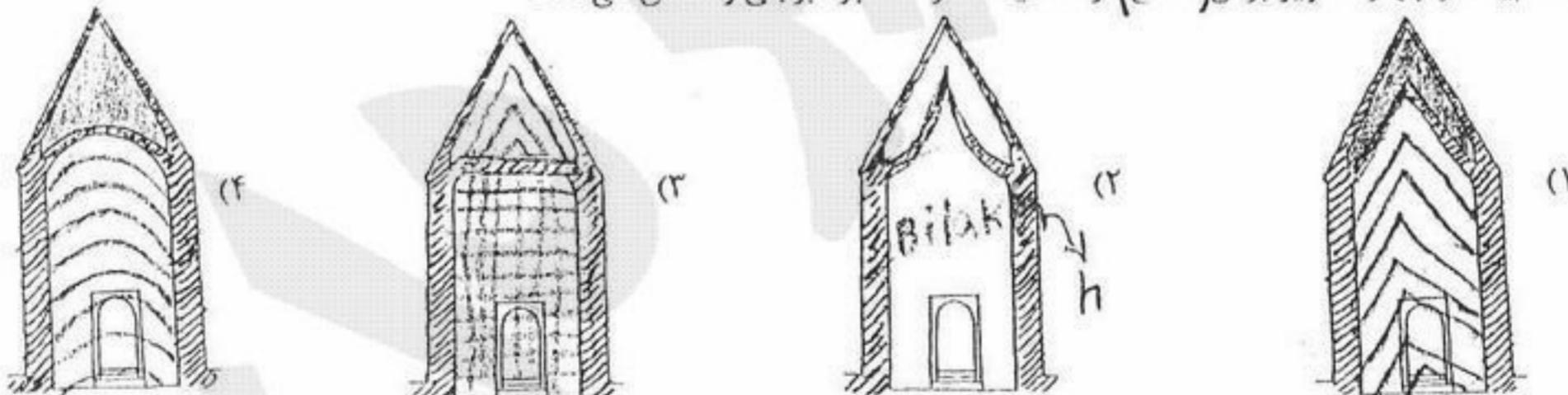
۴) سکونت - کار - اوقات فراغت - ارتباطات

- ۱۲۱ فرم بنا با پلان آزاد مربوط به چه دوره‌ای است؟
 ۱) رنسانس ۲) صنعتی
 در یک «چارچوب طراحی شهری» به همه موضوعات زیر پرداخته می‌شود، بجز:
 ۱) جزئیات طراحی نما و بدن‌های شهری
 ۲) طرح‌های چشم‌انداز
 ۳) طرح‌های محدودیت‌های مصداقی
 در مطالعات امکان‌سنجدی در طراحی شهری معمولاً همه موارد زیر بررسی قرار می‌گیرند، بجز:
 ۱) اشکال مالکیت ۲) حقوق قانونی
 برای ارزیابی کیفیت محیطی در فضاهای شهری کدام‌یک مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
 ۱) فعالیت‌های اختیاری ۲) فعالیت‌های اجباری ۳) فعالیت‌های اقتصادی
 مهمترین علت شکل‌گیری ارگانیک شهرها و روستاهای سنتی ایران کدام عامل است؟
 ۱) مسیر حرکت آب ۲) تقسیمات شهری
 ۴) محدودیت‌های مالی
 ۴) فعالیت‌های سیاسی
 ۴) اقلیم گرم و خشک

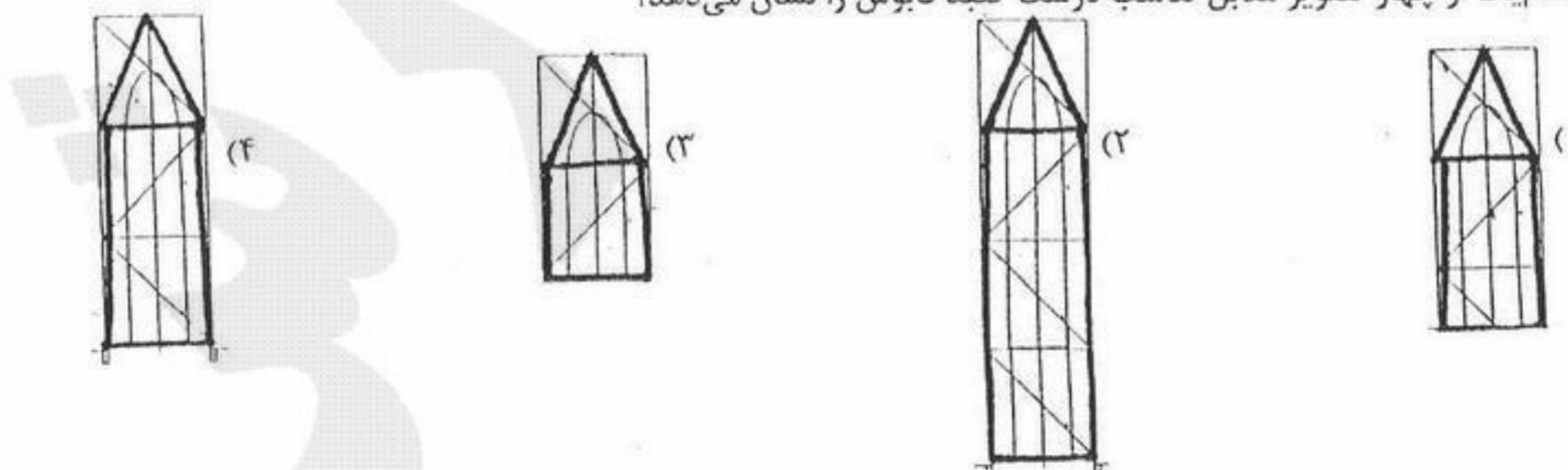


- ۱۲۷ دو ناظر در نقاط A و B در میدانی ایستاده‌اند و با جهتی که مشخص شده به مقابل خود نگاه می‌کنند. پرسپکتیو مقابل این دو ناظر به صورت یک نقطه‌ای و دو نقطه‌ای است.
 کدام‌یک از موارد زیر درست است؟
 ۱) ناظر A میدان را دو نقطه‌ای و ناظر B یک نقطه‌ای می‌بینند.
 ۲) ناظر A میدان را به صورت یک نقطه‌ای و ناظر B دو نقطه‌ای می‌بینند.
 ۳) هر دو ناظر A و B پرسپکتیو مقابل خود را به صورت یک نقطه‌ای می‌بینند.
 ۴) ناظر A ترکیب میدان را به صورت یک نقطه و ناظر B به صورت ایزومندیک می‌بینند.

کدام‌یک از چهار تصویر برش (مقطع) درست یک نمونه مقبره برجی را نشان می‌دهد؟



- ۱۲۸ کدام‌یک از چهار تصویر مقابله‌ای درست گنبد قابوس را نشان می‌دهد؟



۱۳۰

کدام یک از چهار تصویر مقابل تناسب درست میدان نقش جهان اصفهان را نشان می‌دهد؟



(۴)



(۳)

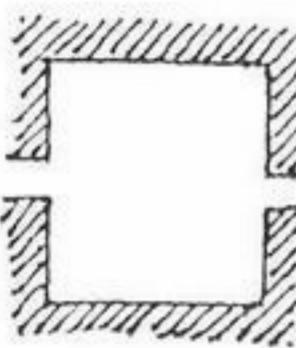


(۲)

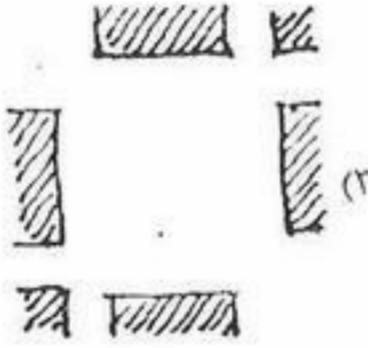


(۱)

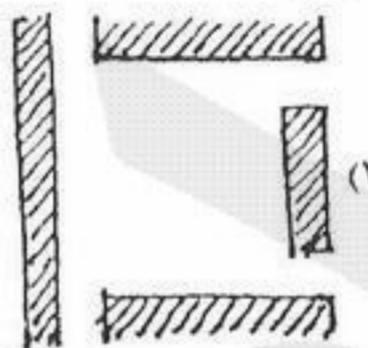
۱۳۱ درجه محصور بودن فضا در کدام یک از میدان‌های تصویر مقابل پایین‌تر است؟ قسمت هاشورخورده، توده ساختمانی دور میدان را نشان می‌دهد.



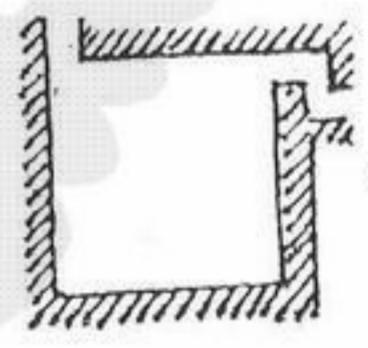
(۴)



(۳)

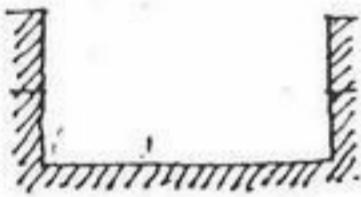


(۲)



(۱)

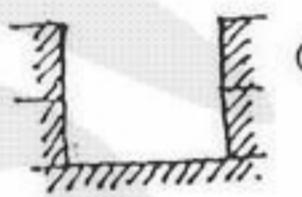
۱۳۲ کدام یک از تصاویر مقابل نسبت درست مقطع یک خیابان ۱۲ متری با ساختمان‌های دو طبقه را نشان می‌دهد؟



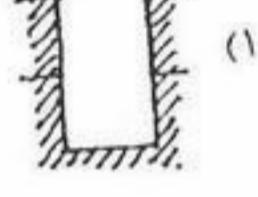
(۴)



(۳)



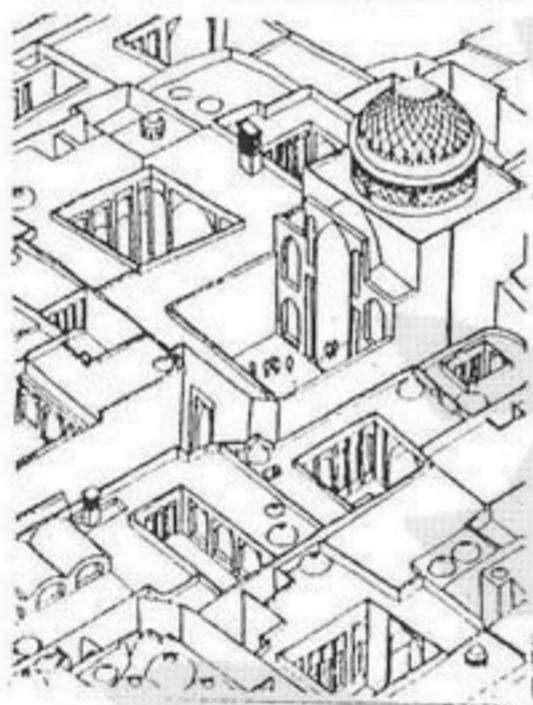
(۲)



(۱)

۱۳۳ در ترکیب اشکال، در جزیی از یک شهر تاریخی که تصویر آن داده شده، کدام یک از سطوح هندسی زیر دیده می‌شود؟

- (۱) استوانی - کروی - مکعبی
- (۲) مخروطی - استوانی - کروی
- (۳) مکعبی - مخروطی - استوانی
- (۴) هرمی - مکعبی - مخروطی



بروزه نواب در تهران بیشتر با کدام یک از نظریه‌های طراحی شهری مغایرت دارد؟

(۱) مدرنیزم

(۲) زمینه‌گرایی

(۳) آینده‌گرایی

چند گونگی اجزاء یک فضا را چه می‌نامند؟

(۴) گوناگونی

(۱) اغتشاش

(۲) تراکم

(۵) یکپارچگی

۱۳۴ - هبستگی در عناصر یک سیستم را چه می‌نامند؟

(۱) تعادل

(۲) انسجام

۱۳۵ - مقیاس مطلوب در طراحی شهری کدام است؟

(۱) افلاطون

۱۳۶ - طراحی شهری تنها در مقیاس پروژه‌های کوچک شهری قابل اعمال است.

(۲) اینجام

۱۳۷ - طراحی شهری از مقیاس مناطق شهری تا پروژه‌های کوچک شهری قابل اعمال است. لیکن، مکانیزم‌ها و ابزار اجرایی آن در هر مقیاس متفاوت است.

(۳) طراحی شهری تنها در مقیاس کل شهر قابل اعمال است.

(۴) طراحی شهری تنها در مقیاس پروژه‌های بزرگ شهری قابل اعمال است.

۱۳۸ - کدام یک از عملکردهای زیر، مربوط به عملکرد خیابان اصلی درجه دو می‌باشد؟

(۱) برقراری ارتباط بین محله‌های مجاور.

(۲) برقراری ارتباط بین نواحی شهری.

(۳) برقراری ارتباط بین واحدهای هم‌جوار مسکونی.

(۴) برقراری ارتباط سریع بین نواحی عمده شهری.

۱۳۹ - به طور اصولی گزینه‌های مختلف ایده‌های مفهومی (Concepts) را براساس چه معیارهایی می‌توان ارزیابی کرد؟

(۱) اصول طراحی

(۲) اهداف و ضوابط عملیاتی

(۳) قضاوت تخصصی طراح

(۴) نظر کارفرما

۱۴۰ - مرز فوقانی جداره‌ها با آسمان را که از داخل فضاهای شهری و از نزدیک دیده می‌شود را چه می‌نامند؟

(۱) خط بام

(۲) Panorama

(۳) Silhouette

Silhouette

Panorama

Skyline

Roofline

۱۴۱-

کدام عبارت در مقایسه طراحی شهری و معماری درست است؟

- ۱) طراحی شهری برخلاف معماری بیشتر به محصول و نتیجه کار توجه دارد تا فرایند و برنامه کار.
- ۲) محصول نهایی طراحی شهری در مقایسه با معماری قطعی تر و کامل تر است.
- ۳) طراحی شهری با تک تک ساختمانها سروکار دارد در حالی که معماری با مجموعه ساختمانها مرتب است.
- ۴) طراحی شهری امکان به وجود آمدن تغییر و تحول در فضای بیرونی را فراهم می‌سازد، در حالی که معماری غالباً ملات و خشت تحقق تغییرات است.

۱۴۲-

طراحی شهری تکنو کراتیک یعنی چه؟

- ۱) شیوه‌ای است که کمک می‌کند اعضای یک جامعه براساس یک فرایند علمی و فنی به راه حل‌های درست دست یابند.
- ۲) عبارت است از نوعی طراحی شهری از طریق بسط تفکر مشارکت شهروندان در طراحی شهری.
- ۳) نوعی طراحی است که افراد جامعه در طراحی شهری شرکت نداشته و این امر صرفاً به متخصصین حرفه‌ای واگذار گردد.
- ۴) فرایند وارد کردن گروه‌ها و قشرهای مختلف فرهنگی در فرایند تعیین الوبت‌های سرمایه‌گذاری و تعیین ارجحیت‌های طراحی.

۱۴۳-

تصویر مقابل مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) استیونیج
- (۲) میلتون کینز
- (۳) کامبر نالد
- (۴) کرالی

۱۴۴-

در یک «چارچوب طراحی شهری» کدام یک از عوامل زیر در تعیین حداقل ارتفاع ساختمان مورد نظر قرار می‌گیرد؟

- (۱) شرایط اقلیمی و ساخت و ساز
- (۲) صرفه‌جویی در منابع ساخت
- (۳) مقررات مربوطه و رابطه میان توده و فضا
- (۴) فناوری ساخت بنا و مقاوم سازی آن

۱۴۵-

از طریق افزایش گستره فعالیت‌ها در لبه‌های فضاهای عمومی موجبات تقویت فراهم می‌گردد.

- (۱) انعطاف‌پذیری
- (۲) هوبت
- (۳) تعلق خاطر
- (۴) نفوذ‌پذیری

۱۴۶-

دوربرگردانها بهتر است پشتیبان کدام کیفیات زیر باشند؟

- (۱) خوانایی
- (۲) غنای حسی
- (۳) گوناگونی
- (۴) نفوذ‌پذیری

۱۴۷-

طرجهای دارای نظام سلسله مراتبی چه تأثیری بر میزان نفوذ‌پذیری دارند؟

- (۱) کاهش می‌دهند.
- (۲) همیشه افزایش می‌دهند.
- (۳) گاهی افزایش و گاهی کاهش می‌دهند.
- (۴) عموماً افزایش می‌دهند.

۱۴۸-

هرچه اندازه بلوك‌های طولی را کوچکتر در نظر بگیریم، گزینه‌های دسترسی استفاده کنندگان در داخل عرصه عملیاتی چگونه می‌شود؟

- (۱) غالباً کمتر
- (۲) کمتر
- (۳) بیشتر
- (۴) به عنصر اتصالی بستگی دارد.

۱۴۹-

از دیدگاه کیفیات محیطی ساخت سوپر بلوك‌های شهری،

- (۱) همیشه غیر پاسخده هستند.
- (۲) بندرت غیرپاسخده هستند.
- (۳) معمولاً غیرپاسخده هستند.
- (۴) قابل پیش‌بینی نیست.

۱۵۰-

دستیابی به کدام یک از اهداف زیر در یک شهر خوب اولویت دارد؟

- (۱) ایجاد تصویر ذهنی مطلوب
- (۲) تامین امنیت و ایمنی
- (۳) محیط اجتماعی سالم و پویا
- (۴) تامین نیازهای کمی