

کد کنترل

814



# 

عصر پنجشنبه ۱۳۹۸/۳/۲۳



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

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

آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوستهٔ داخل ـ سال ۱۳۹۸

مجموعه طراحی شهری ـ کد (۱۳۵۱)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

#### عنوان مواد امتحاني، تعداد و شمارهٔ سؤالات

	ة تا شم	ديف
زبان ع	۳٠	,
مباحث	۵۵	۲
مبانی ا	۸-	٣
تاريخ	1-0	۴
تحليل	۳-	۵

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرهٔ منفی دارد.

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

**多数数数数数数数数 1447 数数数数数数数数数** 

مجموعه طراحی شهری ـ کد (۱۳۵۱)

كامل، يكسانبودن شمار	بنجانب با شمارهٔ داوطلبی با آگاهی
، و دفترچهٔ سؤالات، نوع	<i>مندلی خود را با شمارهٔ داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه</i>
	ند کنترل درج شده بر روی دفترچهٔ سؤالات و پائین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.
ضا:	ام

### زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) :

#### PART A: Vocabulary

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

1-	Some vegetarians a	are not just indifferent	t to meat; they have a/ar	n toward it.
	1) immorality	2) tendency	3) antipathy	4) commitment
2-			nce and sometimes mi ome people about the be	suse of cell phones and enefits of technology.
	1) ambivalence	2) distinction	3) encouragement	4) compromise
3-	My niece has a	imagination. S	he can turn a tree and a	stick into a castle and a
	wand and spend he	ours in her fairy kingd	lom.	
	1) vacuous	2) vivid	3) cyclical	4) careless
4-	The singer's mellif	luous voice kept the ar	udience for tw	o hours.
	1) disputed	2) disregarded	3) frustrated	4) enchanted
5-		es, and friends still cli estructive hole he now		f will someday
	1) evade	2) prevent	3) deprive	4) extricate
6-	Logan has been w customers.	orking long hours, b	ut that is no excuse for	r him to be to
	1) ingenious	<ol><li>intimate</li></ol>	<ol><li>discourteous</li></ol>	4) redundant
7-	Although he was f been falsely indicte	ed.		ne was innocent and had
	1) critical	2) guilty	<ol><li>problematic</li></ol>	4) gloomy
8-	The old sailor's sk sun and the wind.	in had become wrink	ed and from	years of being out in the
	1) desiccated	2) emerged	<ol><li>intensified</li></ol>	4) exposed
9-				project before investing
		2) visibility	<ol><li>feasibility</li></ol>	4) preparation

مجموعه طراحی شهری ـ کد (۱۳۵۱) 814A صفحه ۳

10- That is too ----- an explanation for this strange phenomenon—I am sure there's something more complex at work.

1) simplistic

2) lengthy

3) profound

4) initial

#### **PART B: Cloze Test**

<u>Directions</u>: 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.

Some researchers investigated the effect of listening to music by Mozart (11) ------spatial reasoning, and the results were published in *Nature*. They gave research
participants one of three standard tests of abstract spatial reasoning (12) -----each of three listening conditions: the Sonata for Two Pianos in D major, K. 448 by
Mozart, verbal relaxation instructions, and (13) --------. They found a temporary
enhancement of spatial-reasoning, (14) ----------- spatial-reasoning subtasks of the
Stanford-Binet IQ test. Rauscher et al. show that (15) ---------- the music condition is
only temporary.

11- 1) in

15-

2) for

3) of

4) on

12- 1) having experienced

3) to be experiencing

2) after they had experienced

13- 1) silence

4) to experience

3) there was silent 4) of silence

14- 1) then measured

was silent

2) that was measured

3) as measured by

1) the effect of the enhancement of

2) the enhancing effect of

3) enhances the effect of

4) is enhanced by

4) to be measuring

#### PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: 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:

'Form follows function' is a principle associated with 20th-century modernist architecture and industrial design which says that the shape of a building or object should primarily relate to its intended function or purpose. The architect Louis Sullivan coined the maxim, although it is often incorrectly attributed to the sculptor Horatio Greenough (1805–1852), whose thinking mostly predates the later functionalist approach to architecture. In 1908, the Austrian architect Adolf Loos wrote an allegorical essay titled "Ornament and Crime" in reaction to the excessive invented ornament used by the Vienna Secession architects. Modernists adopted Loos's moralistic argument as well as Sullivan's maxim. Loos had worked as a carpenter in the USA. He celebrated efficient plumbing and industrial artifacts like corn silos and steel water towers as examples of functional design. The

phrase 'form follows function' became a battle cry of Modernist architects after the 1930s. The credo was taken to imply that decorative elements, which architects call "ornament", were superfluous in modern buildings. However, Sullivan himself neither thought nor designed along such lines at the peak of his career. Indeed, while his buildings could be spare and crisp in their principal masses, he often punctuated their plain surfaces with eruptions of lush art nouveau and celtic revival decorations, usually cast in iron or terracotta, and ranging from organic forms like vines and ivy, to more geometric designs, and interlace, inspired by his Irish design heritage. Probably the most famous example is the writhing green ironwork that covers the entrance canopies of the Pirie-Scott Building on South State Street in Chicago. These ornaments, often executed by the talented younger draftsman in Sullivan's employ, would eventually become Sullivan's trademark; to students of architecture, they are his instantly recognizable signature.

814A

#### 16- It can be concluded from the passage that functional design ------

- 1) originally grew out of efficient plumbing design
- 2) cannot often be associated with industrial design
- 3) was first seen in corn silos and steel water towers
- 4) is not best represented in the Pirie-Scott Building
- 17- We may understand from the passage that 'form follows function' was first developed as a design concept ------.
  - 1) between 1900 and 1930

2) in the early 19th century

3) in 1908 by Adolf Loos

- 4) by the 1930s modernists
- 18- It is possible to suggest, according to the passage, that 'art nouveau' shared design principles with ------
  - 1) 'modernist industrial design'
- 2) 'Vienna Secession architects'

3) 'Horatio Greenough'

- 4) 'Adolf Loos'
- 19- The word 'These ornaments' in the passage (underlined) best refers to ------
  - 1) 'organic forms like vines and ivy'
- 2) 'geometric designs, and interlace'
- writhing green ironwork'
- 4) 'celtic revival decorations'
- 20- The word 'allegorical' in the passage (underlined) is closest to ------.
  - 1) 'symbolic'
- 2) 'moralistic'
- 3) 'creative'
- 4) 'educational'

#### PASSAGE 2:

Hostile architecture is an urban design trend in which public spaces are constructed or altered to discourage people from using them in a way not intended by the owner. Also known as defensive architecture, hostile design, unpleasant design, or defensive urban design it is most typically associated with aggression against the homeless in the form of 'anti-homeless spikes'—studs embedded in flat surfaces to make sleeping rough uncomfortable and impractical. Hostile architecture often targets the city's most vulnerable, both intentionally through anti-loitering measures and unintentionally by making the cityscape hostile to all parts of the public, especially seniors, people with disabilities, and children. Other forms of behaviour which are commonly designed against by hostile architecture include skateboarding, littering, loitering, and urination which are deterred with methods including sloped window sills, benches with armrests positioned to stop people lying on them, and water sprinklers that <u>intermittently</u> come on but aren't really watering anything. Although the term 'hostile architecture' is recent, the use of civil

Konkur.ir

engineering to achieve social engineering is not: antecedents include 19th c. 'urine deflectors'. Its modern form is derived from design philosophy, Crime Prevention through Environmental Design (CPED) which aims to prevent crime or protect property through three strategies: natural surveillance, natural access control, and territorial enforcement. The Seattle Department of Transportation (SDT) installed bicycle racks to prevent the homeless from camping. A gas station in Kensington installed blue lighting in their bathrooms that make it hard for drug users to find their veins. Critics of hostile architecture argue that it makes contrarianism impossible, that it replaces public spaces with commercial or pseudo-public spaces and uses architecture to enforce social divisions.

814A

#### 21- The passage mentions that defensive architecture ------

- 1) is included in hostile architecture
- 2) sometimes has unintended results
- 3) may stop natural access control
- 4) works best in pseudo-public spaces

#### 22- According to the passage, 'urine deflectors' ------

- 1) were first developed by the Department of Transportation
- 2) served social engineering purposes late in the 19th c.
- 3) were designed for aggression against the homeless
- 4) may be seen in an 'unpleasant design' context

#### 23- The passage points to the fact that hostile architecture -----

- 1) makes it impossible to sleeping rough in urban areas
- 2) was originally developed to counter drug use
- 3) can even target people with disabilities
- 4) is the result of deep social divisions

#### 24- It is state in the passage that ------

- 1) natural access control works best for drug users
- 2) was first used as a technical term after the War
- 3) sloped window sills make littering impossible
- 4) territorial enforcement is a CPED strategy

#### 25- The word 'intermittently' in the passage (underlined) is closest to ------

1) 'occasionally'

	100	per	m	an	er	11	V	
-	,			rer.	-			

3) 'continuously'

4) 'regularly'

#### PASSAGE 3:

The fused grid is a street network pattern first proposed in 2002 and subsequently applied in Calgary, Alberta and Stratford, Ontario. It represents a synthesis of two well-known and extensively used network concepts: the "grid" and the "Radburn" pattern, derivatives of which are found in most city suburbs. Both concepts were self-conscious attempts to organize urban space for habitation. The grid was conceived and applied in the pre-automotive era of cities starting circa 2000 BC and prevailed until about 1900 AD. The Radburn pattern emerged in 1929 about thirty years following the invention of the car and in anticipation of its eventual dominance as a means for mobility and transport. Until the second half of the 20th century, the prime purpose of linking people to places has also been the prime criterion for judging a network's performance. New criteria surfaced when questions about the impact of development on the environment were raised. Typical, uniform grids are unresponsive to topography. Priene's plan, for example, is set on a hillside and most of its north-south streets are stepped, a feature that would have made them inaccessible to carts, chariots, and loaded animals. Cities established more recently

1) 'field'

have utilized a similar approach to Priene's, for example: San Francisco, Vancouver, and Saint John. In a modern context, steep grades limit accessibility by car and more so by bicycle, on foot, or wheelchair, particularly in cold climates. The strict orthogonal geometry forces roads and lots over <u>creeks</u>, marshes, and woodlots, thus disturbing the local ecology. It is said of the 1811 NY grid plan that it flattened all obstacles in its way. By contrast, the unconstrained geometry of the Radburn-type networks provides sufficient flexibility to accommodate natural features.

814A

	nexibility to accommodate natural features.
26-	The prime criterion for judging a network's performance today, according to the passage, is
	1) if it can prevail for at least a decade 2) how it organizes our habitation space
	3) no longer linking people to places 4) its adaptability to the fused grid
27-	The passage points to the fact that at the invention of the car the 'grid'
	1) conceived also as a road network pattern
	2) the only street network pattern used
	3) formed alongside the Radburn pattern
	4) applied to transport, (not) mobility
28-	We understand from the passage that
	1) modern street patterns were first applied in Canada
	2) roads and lots are shaped by an orthogonal geometry
	3) sections of San Francisco are inaccessible to vehicles
	4) bicycle accessibility is limit in hot and cold climates
29-	It can be concluded from the passage that
	1) the 1811 NY grid plan disturbed the local ecology
	2) Priene's approach follows the 'Radburn' pattern
	3) grid-type networks are actually unconstrained

4) open accessibility is Radburn pattern's first priority30- The word 'creek' in the passage (underlined) is closest to

'hill'

ساحث عمومی شهرسازی ایران:

۲۱ دولت صفوی، با کدام دورهٔ تاریخی هم عصر بوده است؟
 ۱) انقلاب صنعتی ۲) اواخر قرون وسطی ۳) رنسانس ۴) شروع دورهٔ مدرن ۳۲ برای اولینبار مفهوم خیابان در شهرهای ایران، در برابر کدام واژه متولد و معادلسازی شده است؟
 ۱) آب کنار ۲) بیابان ۳) باغ ایرانی ۴) راستههای بازار ۳۳ در کدام یک از موارد، الگوی سطحبندی مناطق و مراکز روستایی بهدرستی رعایت شده است؟
 ۱) منظومه روستایی، حوزه روستایی، مجموعه روستایی
 ۲) مجموعه روستایی، حوزه روستایی، منظومه روستایی
 ۳) حوزه روستایی، منظومه روستایی
 ۳) حوزه روستایی، مجموعه روستایی

forest'

صفحه ۷

#### ۳۴ کدام مورد، مبنا و معیار درجهبندی شهرداریهای کشور است؟

۱) جمعیت شهر، درآمد شهرداری، سال تأسیس

۲) جمعیت شهر، درآمد شهرداری، جایگاه اداری ـ سیاسی

٣) جمعيت شهر، سال تأسيس، ميزان ماليات ارزش افزوده

۴) جمعیت شهر، جایگاه اداری سیاسی، پیشینه و سال تأسیس

**۳۵- محدودهٔ شهر «نیک شهر» نشان داده شده در نقشه، با کدام عدد مشخص شده است؟** 

4 (1

4 (1

۲ (۳

1 (\*

۳۶ شهرسازان رنسانس، از کدام عناصر اصلی برای طراحی استفاده مینمودند؟

۱) میدان، فضاهای بسته، جداره

۲) خیابانهای اصلی مستقیم، میدان، جداره

٣) محلهها، خيابانهاي اصلى مستقيم، فضاهاي بسته

۴) خیابانهای اصلی مستقیم، مناطق با شبکه شطرنجی و فضاهای بسته

٣٧- تهيه طرح جامع حريم شهرهاي ايران، از وظايف كدام نهاد است؟

۱) شهرداریها ۲) وزارت راه و شهرسازی

۳) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۴) سازمان مدیریت و برنامهریزی

۳۸ در ساختار شهرهای سنتی ایران، «واشدگاه» به چه معناست؟

۱) محل تقاطع راسته های اصلی محله که مسجد، گرمابه و مدرسه در آن جای می گرفت.

۲) میدانچهای کوچک که در محل تقاطع کوچههای فرعی به کمک عقب نشینی خانهها بهوجود می آمد.

۳) فضاهای کوچک و سقف داری که درب روبه کوچه را با یک یا دو خمیدگی به فضای درون خانه متصل می کرد.

۴) مكان برخورد چند كوچه اصلى كه منجر به ايجاد ميدانچه مىشد و معمولاً چند مغازه در آن شكل مى گرفت.

٣٩ - طرحهای توسعه منطقهای مهم کشور در برنامههای عمرانی دوم، سوم و چهارم قبل از انقلاب، به ترتیب کدام مناطق بودند؟

۱) کرمان \_ خوزستان \_ خراسان \_ دشت قزوین

٣) كرمان ـ خراسان ـ دشت قزوين ـ خراسان ـ (۴

۴۰ در کدام شهر تاریخی ایران، آبراههها و آب رودخانهها بهصورت زیرزمینی و دالاتی به دیگر نقاط طراحی شده است؟

۱) دامغان ۲) زابل ۳) شوشتر ۴) منجیل

۴۱ کدام یک از مؤلفه های مصنوع هویت، به منزله عوامل هدایت کنندهٔ شخص برای جهت یابی در فضای شهری است؟

حوزهها ۲) راهها ۲) راهها ۴) نشانهها

۴۲ آینده پژوهی و سنار یونگاری در ایران، بیشتر در کدام یک از مطالعات شهرسازی و برنامه ریزی به کار می رود؟

۱) آمایش سرزمین ۲) طرح کالبدی ملی

۳) طرح منطقه شهری (۴

۴۳ کدام مورد، اولین خیابان مشجر تهران است؟

۱) اميركبير ٢) امين السلطان ٣) باب همايون ۴) ناصرخسرو

-44	كدام مورد، مهم ترين چالش	ن شهرسازی به ویژه مدیریت	شهری کنونی ایران و جها	ن است؟
	۱) فاضلاب شهرها		۲) پسماند جامد شهری	
	٣) كيفيت محيطى منظر شم	سهرى	۴) مناظر و مرایای قلمرو	ىاى ھمگانى
-40	راهبرد توسعه شهری، از سو	موی کدام نهاد ترویج و پیگیر	ی میشود؟	
	١) ائتلاف شهرها		۲) بانک توسعه آسیا	
	٣) برنامه عمران ملل متحد	0	۴) صندوق بینالمللی پوا	9
-49	پهن و باریک شدن فضا در شهرهای قدیمی ایران، کدام ا		اصل پایهای حاکم در طرا	یی شهری را شامل میشود؟
	۱) ترکیب		٢) قلمرو	
	۳) مقیاس و تناسب		۴) فضاهای متباین	
-44	بر مبنای آمار، ارقام، موقعیہ	یت و شرایط موجود، بیشتریر	ن تعداد شهرها، روستاها و	جمعیت ایران، در کدام حوزه ک
	با شماره روی نقشه نشان دا	داده شده است، استقرار دارد	9	$\sim$
	1 (1			( July my
	۲ (۲			7 ®   0 {
	٣ (٣			7 6 3400
	4 (4			(m) (0)
			3	Lang .
			11 m	
-41		در كدام استان، بالاترين نرخ		۹۰ – ۹۰ بوده است؟
	۱) البرز		۲) بوشهر	
77.00	۳) خراسان جنوبی	and the control of the second	۴) سیستان و بلوچستان	notine note: 2.5 militaria de cara la escala de constante con que con
-49				، باز تولید و سازماندهی میشوند 
	۱) دیوید هاروی		۳) مانوئل کستلز	۴) هنری لفور
-4	كدام سند، محصول اجلاس	ل زمین است؟	بحور	
	۱) منشور نوشهرگرایی		۲) دستور کار ۲۱	
	۳) بیانیه اسکان بشر	kur in	۴) آینده مشترک ما	
-5	8	ت دروازه در جلو خیابان مربو		n' discover
			۳) پهلوی اول	۴) پهلوی دوم
-61		سالهای ۱۳۲۰– ۱۳۱۰ هــ .ش	41-y 1533 - 400 171-7555	
	۱) اصلاحات توسعهٔ معابر		۲) تبدیل مکان بازار به ز	5-510-9011-1-9-91
				ی شهری اروپایی ـ شهر صنعتی
-54		در احیای بافتهای فرسوده، ب	رای اولینبار در کدام شهر	یران بهصورت مدون و نرمافزار:
	اجرا شد؟			
972	۱) مشهد	۲) تهران	۳) تبریز	۴) اصفهان
-44	کدام نویسنده و اندیشمند ش	شهری، ضرورت وجود چشمان ا	اظر بر خیابان را برای کنترل	غريبهها مورد تأكيد قرار مىداد؟
	۱) کوین لینچ		۲) کامیلو زیته	
	۳) جین جیکوبز		۴) ادوارد تی. هال	

۵۵ در نقشهٔ ایران، موقعیت نقاطی مشخص شده که در طول چند دهه گذشته در ارتباط با سیل، زلزله، ریزگرد، وارونگی و آلودگی هوای بیشتری بوده است. شمارهٔ ۲ نشان دهندهٔ موقعیت کدام اتفاق بحران زای طبیعی با صدمات مالی و جانی فراوان بوده است؟

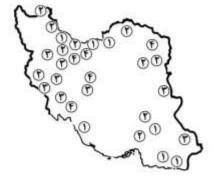
814A

١) زلزله

۲) سیل

۳) ریزگرد

۴) وارونگی و آلودگی هوا



#### مبانی نظری معماری و طراحی شهری:

۵۶ از نظر ادموند بیکن، جوهر طراحی رابطهٔ متقابل کدام موارد است؟

۱) فرم و فضا ۲) توده و فضا ۳) فضا و مکان ۴) فرم و عملکرد

۵۷ از نظر جان لنگ، طراحی شهری در تقاطع کدام حرفه ها قرار می گیرد؟

۱) معماری، معماری منظر، برنامهریزی شهری، مهندسی ترافیک

۲) معماری، معماری منظر، برنامهریزی شهری، مهندسی عمران

۳) معماری، معماری منظر، شهرسازی، برنامهریزی شهری

۴) معماری، شهرسازی، مهندسی ترافیک، معماری منظر

۵۸ در الگوی طراحی محله کلارنس پری، کدام عناصر ارزش مرکزیتی دارند؟

۱) پارک محله ـ مرکز تجاری ۲) پارک محله ـ خيابان اصلي

۳) مدرسه ـ مرکز تجاری ۴) مدرسه ـ کلیسا

۵۹ به عقیده لینچ، مردم به چه صورتی شکل شهرها را از طریق شناسایی عناصر فیزیکی کلیدی پردازش و درک
 میکنند؟

۱) احساسی ۲) تجربی ۳) دُهنی (۴

۶۰ کدام یک از موارد، از باورهای گروه «دِ استیل» که متأثر از آثار سبک کوبیسم بوده و در معماری نـوگرای اروپـای قرن بیستم تأثیر شگفتی بر جای گذاشتند؟

۱) توجه ویژه به کارکرد و عملکرد ساختمان

۲) حذف تزئینات رایج و رواج فضاهای مکعب گونهٔ ساده

٣) توجه به جزئیات نما و رواج استفاده از مجسمه در نما

۴) تولید انبوه مسکن صنعتی بدون توجه به کیفیت ساخت

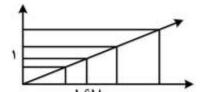
۶۱ مفهوم طرحوارهٔ ذهنی در فرایند ادراک جک نَسَر، تأکید بر کدام یک از الگوهای محیط \_ رفتار دارد؟

۱) احتمال گرایی ۲) امکان گرایی ۳) جبر گرایی ۴) تجربه گرایی

97- نظریهٔ «شکل خوب شهر» کوین لینچ، در کدام دسته از انواع نظریههای طراحی محیط قرار می گیرد؟

۱) انتقادی ۲) رویهای ۳) تشریحی ۴) هنجاری





١) قانون تداوم مطلوب

۲) مدول در معماری

٣) نسبت طلايي

۴) گشتالت

۶۴ برج پیزا، چه نوع برجی و در چه سبکی ساخته شده است؟

۱) یادبود، رُمانسک ۲) ناقوس، رُمانسک

۳) یادبود، گوتیک (۴

۶۵ ایدهٔ «مکان میزبان بیگانگان» از کدام شخصیت است؟

۱) جین جیکوبز ۲) ادوارد تی. هال ۳) دونالد ایلیارد ۴) کلارنس استین ۴) کلارنس استین ۲)

څالق اثر معماری روبهرو، چه تفکری در شهرسازی را بنیان نهاد؟

۱) گروپ فرم

۲) شهر درخشان

۳) شهر پهندشتی

۴) واحد همسایگی

از نظر امیلی تلن مفهوم ریختشناسی در سطح محله، چه عناصری را در بر می گیرد؟

١) شبكه معابر، دائهبندي، ساختمانها و تفكيك قطعات

۲) خیابانها، تفکیک قطعات، دانهبندی و بلوکها

۳) خیابانها، بلوکها، قطعات و ساختمانها

۴) دانهبندی، قطعات، بلوکها و ساختمانها

۶۸ - کدام مورد، شیوه متداول برای تزئین کف ساختمانها و فضاهای خارج، از جملته میتدانها در دورهٔ امپراطبوری

بیزانتین است؟

۲۱ ۸ موزائیک

۱) آجرهای مربع

۴) سنگ مرمر سفید

۳) طرحهای هندسی

۶۹ در نظام چهار رنگ متصور در هندسهٔ مربع، رنگ زرد نشان دهندهٔ کدام عنصر است؟

١) آتش ٢) آب ٣) هوا

۷۰ دروازه های شهرهای قدیمی، معمولاً بر چه اساسی نامگذاری می شد؟

۱) شهر منتهی به آن ۱ سازندگان آن

٣) مشاهير آن ديار ۴) حاكمان وقت

٧١ - طرح كدام فرد، بيشترين تأثير را بر شكل گيري نهضت زيباسازي شهري داشته است؟

۱) هوسمان ۲

۳) دوکسیادیس ۴) بیکن

۴) زمین

۷۲ کدام مورد، پاسخ مناسب به شرایط اسفبار شهرهای آمریکایی در قرن نوزدهم بود؟

۲) توسعه مراکز اداری تجاری

احداث محورهای تجاری فرهنگی

۴) پارکسازی شهری

٣) ایجاد مراکز فرهنگی آموزشی

٧٣- کاربری غالب آسمان خراش هایی که حدوداً در دههٔ سوم قرن بیستم در آلمان ساخته شده، چه بود؟

۳) مسکونی ۴) فرهنگی

۷۴ - چهار موضع گیری مهم نظری موجود در تحلیل زیبایی شناسی تجربی متکی بر علوم رفتاری، کدامند؟

۱) نظریه اطلاعات، معناشناسی، نشانه شناسی و روان شناسی زیست شناختی

۲) زمینه گرایی، معناشناسی، نشانه شناسی و روان شناسی زیست شناختی

۲) تجاری

۳) فرم گرایی، معناشناسی، نشانهشناسی و زیستشناختی

۴) معناشناسی، نشانهشناسی، روان شناسی و پدیدارشناسی

٧٥- تصوير روبهرو، ايدة طراحي مركز چه شهري است؟

۱) درخشان

۲) معاصر

۳) شاندیگار

۴) پاریس

٧٧- كدام يك از موارد، آثار آلن جيكوبز است؟

۱) مکانهای مردمی، خیابانهای باشکوه

۲) خیابانهای با شکوه، به سوی یک مانیفست طراحی شهری

۳) خیابانهای باشکوه، مرگ و حیات شهرهای بزرگ آمریکایی

۴) مرگ و حیات شهرهای بزرگ آمریکایی، به سوی یک مانیفست طراحی شهری

۷۷- تصویر روبهرو، پیشنهاد طراحی برای کدام شهر و اثر کدام معمار است؟

۱) توکیو، فومی هیکو ماکی ۱۷۷۷ اساسا

۲) ونکوور، فومیهیکو ماکی

٣) توكيو، كنزو تانگه

۴) ونکوور، کنزو تانگه **Konkur** ا



۷۸ کتاب «کوچک زیباست» اثر کدام شخصیت و چه دغدغهای را بیان میکند؟

۲) گارت هاردین، داراییهای مشترک

۱) فردریک شوماخر، تولید بیش از حد

۴) هربرت ژیرارده، تجدیدیذیری شهرها

٣) راشل كارسون، صدمات آفتكشها

۷۹ طراح «خانه شیشهای» کدام معمار است؟

۴) فیلیپ جانسون

۳) میس وندر روهه

۲) فرانک لوید رایت

۱) لوکوربوزیه



۸۰ معمار کدام اثر در تهران، طراح بنای روبهرو است؟

بانک کشاورزی، بلوار کشاورز

۲) بانک ملی، شعبه دانشگاه تهران

٣) مجتمع مسكوني ASP، يوسف آباد

۴) موزه ایران باستان، خیابان سی تیر

#### تاریخ معماری و شهرسازی:

۸۱ معماری دوران امپراتوری رُم، بیانگر کدام خصیصه است؟

۱) سلطهٔ سنا بر فرهنگ و جامعه

۲) سلطهٔ سنا بر قدرت نظامی سیاسی امیراتور

۳) سلطهٔ امپراتور در مقام نیرویی نظامی سیاسی

۴) سلطهٔ امیراتور در مقام نیروی سازمان دهنده و حامی ماورایی

۸۲ «هندسی کردن و آدمیوار کردن»، دو هدف اصلی پرداخت در معماری کدام دوره است؟

۱) رنسانس ۲) رُمانسک ۳) گوتیک ۱) باروک

۸۳ در شهرهای یونان و رُم باستان فضاهای خرید و فروش و تجمع را بهترتیب چه مینامیدند؟

۳) آگورا، فوروم ۴) اپیداروس، باسیلیکا

۸۴ دیدگاه شولتز به مکان، در قالب چه رویکردی مطرح شده است؟

۱) پدیدارشناسی ۲) انتقادی

۳) اثباتی ۴) بومشناختی

۸۵ - جنبش کلاسیسیسم، مربوط به نیمه دوم چه قرنی و بهطور خاص مدعی نوآوری در معماری باستانی کدام کشور بود؟

۱) پانزدهم، یونان ۲) هجدم، یونان ۳) نوزدهم، رُم ۴) شانزدهم، رُم

۸۶ - به باور نوربرگ ـ شولتز معماری کدام دورهٔ غرب، «عصر ایمان» را به نهایت خود رساند؟

۱) باروک ۲) رنسانس ۳) گوتیک ۴) رُمانسک

۸۷ - نخستین پایههای شکلگیری محورهای شهری و تغییرات شهرسازی، در کدام شهر و در زمان چه کسی صورت گرفت؟

۱) پاریس، بارون هوسمان ۲) رُم، سیکستوس پنجم

٣) اصفهان، شاه عباس ۴) لندن، کریستوفر رن

۸۸ سیر تحول شهرها در طول تاریخ، به چه ترتیبی بوده است؟

۱) مراکز نظامی، مراکز صنعتی، مراکز دادوستد، مراکز ارائه خدمات

۲) محل دادوستد، مراکز خدمات، مراکز صنعتی، محل نظامی و سیاسی

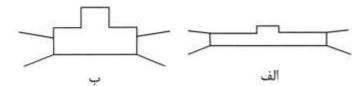
٣) مراكز نظامي، محل دادوستد، مراكز صنعتي، محل ارائه سرويس و خدمات

۴) محل دادوستد، مراكز صنعتي، محل ارائه سرويس و خدمات و مصرف توليدات



۴) صفویه ٣) سلجوقي ٢) قاحاريه ١) زندیه

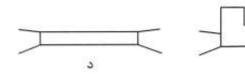
کدامیک از ترکیبات، فضای درونی کاروانسرای ایرانی را بهتر نشان میدهد؟



١) الف ٢) ب

٣) ج

3 (4



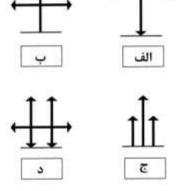
۹۱ کدام شکل، نیروهای معماری گوتیک را بهتر نشان میدهد؟

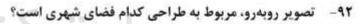
١) الف

٢) ب

7) 3

3 (4





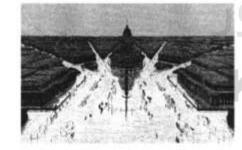
۱) ناحیه ۲۲ وین ـ واگنر

١) اشكاني \_ اسلامي

۲) میدان ترافالگار لندن ـ ورن

٣) میدان سنپیتر رُم ـ برنینی

۴) میدان مرکزی شیکاگو ـ برنهایم



۹۳ عملکرد حصار در شهرهای قرون وسطی، در چه راستایی بوده است؟

۲) نظامی ـ اقتصادی ١) كالبدى \_ فضائي

۴) سیاسی ـ اجتماعی ٣) نظامي \_ فرهنگي

۹۴ کدام عنصر شهری، برای نخستین بار در دولت هخامنشی تولد یافت؟

۴) کاروانسرا ٣) قلعه ۲) بارو ١) بازار

۹۵ در کدام دورهٔ تاریخی، نحوهٔ قرارگیری دروازه های شهر در جهت چهارسوی عالم بوده است؟

۳) ساسانی ـ هخامنشی ۴) ساسانی ـ ایلخانی

۲) اشکانی ـ صفوی

۹۶ در ادبیات طراحی شهری جهان، «مرکز اداری سیاسی شاندیگار» با چه عنوانی شناخته می شود؟

814A

۱) زمینه گرا ۲) نمایشی

٣) واقع گرا ۴) مشاركتي

۹۷ - تصویر روبهرو، بیانگر طراحیهای چه گروهی است؟

۱) آرت دکو ۲) آرت نوو

۳) آرشی گرام

۴) گروپ فرم

۹۸- کدام مورد، بیانگر منبع الهام طرح شهرها در تمدنهای باستانی شرقی مانند چین و هند بوده است؟

۱) آنیمیزم ۲) توتمیزم ۳) معرفتشناسی ۴) هستیشناسی

۹۹ کدام اثر، به عنوان یک طرح اندیشیدهٔ مؤثر در منظر شهری شناخته می شود؟

۱) میدان کامپیدولیو ـ رُم ۲) میدان کهنه ـ اصفهان

٣) باغ فين \_ كاشان ٢) باغهاى شاليمار \_ هند

۱۰۰ حضور حیاط در میانهٔ بنای مسکونی، ریشه در کدام فرهنگ دارد؟

۱) اسلامی

۳) شرق دور ۴

۱۰۱- تأثیر پذیری معماری تخت جمشید، از فضای معماریهای زمانش چگونه بوده است؟

۱) خالص ایرانی بدون تأثیرپذیری از سایر معماریهای زمان

۲) مختلط متأثر از فرهنگهای ایران، یونان، مصر و بینالنهرین

۳) بیگانه با فرهنگ ایرانی مبتنی بر تأثیراتی از معماری یونان، مصر و مشرق دور

۴) مبتنی بر فرهنگ ایرانی همراه با تأثیراتی فرمال از معماری یونان، مصر و بینالنهرین

۱۰۲ از نظر نادر اردلان به کدام دلیل، دروازهٔ عالیقاپو در میدان نقش جهان اصفهان، جریان سیال حرکت انسان را خنثی میکند؟

۱) فرم و صلب بودن جدارهاش 👚 ۲) فرم و مشخص نبودن پایهاش

۳) ریتمهای عمودی و مشخص نبودن پایهاش ۴) ریتمهای افقی و عدم تداوم خطوط عمودی

۱۰۳ «خیابان صفوی» حاصل گسترش کدام عنصر شهر کهن ایرانی است؟

۱) باغ ایرانی در مقیاس شهر ۲) دیوار و برج و باروها

٣) خندق پيرامون شهرها ۴) بازار ايراني

۱) حدق پیرامون شهرها

۱۰۴ - شنب غازان که به دستور غازان خان ساخته شد، در کدامیک از شهرهای کشور و توسط کدام وزیر احداث گردید؟

۱) سلطانیه، رشیدالدین فضل .... ۱) تبریز، رشیدالدین فضل ....

٣) مراغه، خواجه نصيرالدين طوسي (۴) زنجان، خواجه نصيرالدين طوسي

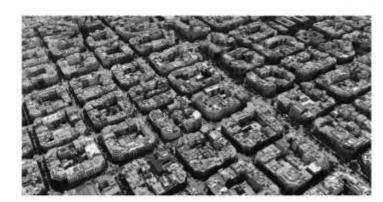
#### ۱۰۵- تصویر روبهرو، نشان دهندهٔ فرم شهری کدام شهر است؟



۲) زم

۳) پاریس

۴) بارسلونا



#### تحلیل فضاهای معماری و شهری:

#### ۱۰۶ تصویر روبهرو، کدام کیفیت محیطی را نشان میدهد؟

۱) خوانائی

۲) نفوذیذیری

۳) تناسبات بصری

۴) انعطاف پذیری



۱۰۷- شهرهای محصور با دیوارها، اساساً در چه اقلیمی واقع شدهاند؟

۲) خشک ۴) حارهای ۳) معتدل

۲) یان گل

۴) دانلد ایلیارد

۱۰۸- کدام نظریه پرداز، مبدع فرایند پنج مرحلهای بررسی رفتار مشتمل بر «بررسی تعداد، چه کسی، کجا، چه چیـزی و

چه مدت» است؟

۱) مرطوب

۱) ادوارد تی. هال

٣) ويليام وايت

۱۰۹ - طراح اثر روبهرو، مبدع چه مفهومی در طراح

- ۱) گشتالت
- ۲) ساختارگرایی
- ٣) نظام مدولار
- ۴) ہوم آشکارگی



#### ۱۱۰ کدام یک از موارد، جامع ترین دلیل برای عقب نشینی ورودی مغازه ها از بر خیابان ها است؟

- ۱) ایجاد تنوع بصری و عملکردی، ایجاد فضای مستقل، تنوع معماری
- ۲) تنوع معماری، ایجاد فضایی بیشتر برای حضور کاربران، تنوع بصری و عملکردی
- ۳) ایجاد تنوع بصری و عملکردی، تعریف جلوخان مغازهها و ایجاد فضایی بیشتر برای حرکت عابران
  - ۴) تعریف بهتر از جلوخان مغازهها، تنوع معماری و نقش حفاظتی در برابر تغییرات آب و هوایی

111 - طراحی مجدد و سامان دهی فضا بر اساس چهار عنصر «فضا، زمان، ارتباط و معنی» منتسب به کدام شخصیت است؟

۴) راب کریر

۳) دیوید کانتر

۲) اسکار نیومن

۱) آموس رایاپورت

۱۱۲ کدام مورد، زیربنای اساسی تمامی تغییرات شکل شهر است؟

۴) چشماندازها

٣) قومىتھا

۲) ارزشها

۱۱۳ در بنای کلیسا، چه جهت گیری خاصی و به چه دلیل مدنظر است؟

١) غرب، به لحاظ این که جبههٔ غربی کلیسا با برجهای ناقوس تعریف شده است.

۲) جهت گیری نمادین غربی ـ شرقی، به جهت طلوع و غروب خورشید

٣) شرق، به لحاظ این که طلوع خورشید نماد رستاخیز مسیح است.

۴) شرق، به اعتبار زادگاه مسیح در رُم شرقی

۱۱۴ سه نمونه روبهرو، چه خیابانهایی را نشان می دهند؟

۱) خطی

۲) شعاعی

۳) تجاری خطی

۴) کانون محور

۴) اخلاقی ـ فرهنگی

۱۱۵- رفتار هم جواری بسته به شرایط .......... کاملاً ....... است. ۳) اخلاقی ۔ سیاسی

آموزشی ۔ فرهنگی ۲) اختیاری ۔ فرهنگی

11۶- چه نسبتی، در تجسم ظاهر ساختمان در شب مهم است؟

نسبت G به S برابر باشد.

۲) به نسبت G به S بستگی ندارد.

۳) نسبت G به S بیش از یک باشد.

۴) نسبت G به S بیش از نیم باشد.

nkur.in

١١٧− از نظر يان گل، تأثير فاصله بر ارتباط انسان با هم، از چه طبقهای قطع شده يا تأثير آن كمرنگ میشود؟

۲) از طبقه چهارم به بعد

۱) از طبقه هفتم به بعد

۴) بالاتر از طبقه پنجم

٣) بالاتر از طبقه ششم

۱۱۸- تصویر روبهرو، بیانگر مقطع خیابان شهرهای کدام دوره است؟

۱) قرون وسطا

۲) رئسانس

۳) باروک

۴) گوتیک



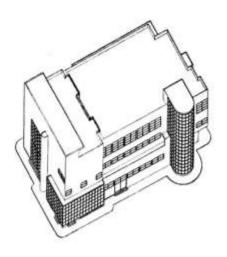
#### ۱۱۹ تصویر روبهرو، کدام نوع بیان سه بعدی است؟



۲) ایزومتریک

۳) دیمتریک

۴) پرسپکتیو دو نقطهای



# ۱۲۰ در خیابانها، نسبت ارتفاع دیوار به عرض خیابان چند باشد که حس محصوریت قوی و همزمان حداقل راحتی در فضای خیابان ایجاد شود؟

T/A (1

0/0 (7

7 (1

1 (4

111 مهم ترین تکنیکی که ویلیام . اچ . وایت برای سنجش ویژگیهای محیطی خیابان استفاده کرد، کدام مورد است؟

۲) برداشت طرحوارهای

۱) عکسبرداری

۴) پرسشگری مستقیم

۳) پرسشگری غیرمستقیم

۱۲۲ - نقشهٔ روبهرو، نشان دهندهٔ ترکیب فضایی و میدان مرکزی کدام شهر و به مثابه چیست؟



۲) سیهنا، میدان بازار

۳) بروژ، میدان شهرداری کالال

۴) بروژ، نرم فضا



## ۱۲۳ - تکنیک مکانسنجی، به چه منظوری تدوین شده است؟

سنجش بهتر فضاهای شهری

۲) آفرینش مکانهای شهری مطلوب

۳) سنجش وضعیت در فرایند طراحی شهری

۴) مشارکت شهروندان عادی در ارزیابی محیطهای شهری

۱۲۴- تصویر گسترده روبهرو، بیانگر کدام اصل است؟



۲) تجانس

٣) تقابل

۴) توازن



۱۲۵- مهم ترین کیفیت محیطی که در مطالعات لینچ بر آن تمرکز شده، کدام مورد است؟

۱) خوانایی ۲) حس تعلّق ۳) هویت ۴) سرزندگی

۱۲۶- در شهر رُم در کدام فضا، پله به عنوان یک فضای شهری و در مقام مجسمه است؟

۱) کامپو دلیو ۲) پیاتزا دی اسپانیا ۳) سن پیتر ۴ دل پوپولو

۱۲۷ - از نگاه یان گل شهرهای ونیز و دوبی به تر تیب (راست به چپ) از نظر سرعت چند کیلومتر بر ساعت هستند؟

90-10 (Y 100-10 ()

90-D (4 100-D (T

۱۲۸- محدودة فاصله اجتماعي، بين چند پا است؟

۱۰ تا ۲ (۳ ۱۲ تا ۱۰ ۲ تا ۱۰

۱۲۹- کدام کیفیت محیطی، برای ساماندهی دروازههای شهر اهمیت بیشتری دارد؟

۱) دعوت کنندگی ۲) تعلّق خاطر ۳) پیاده مداری ۴) تنوع

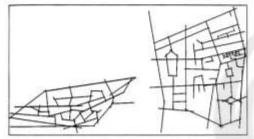
۱۳۰ تصویر روبهرو، بیانگر چه تحلیلی است؟

۲) نقشه شناختی

۳) نقشانگیزی

١) نحو فضا

۴) مکانسنجی



17 5 A (F

# سایت کنکور

Konkur.in



