320



نام

نام خانوادگی

محل امضاء



صبح پنجشنبه ۹۱/۱۱/۱۹



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

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

آزمون ورودی دورههای کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل ـ سال ۱۳۹۲

طراحی شهری ـ کد 1351

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

			-	
رديف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
١	زبان عمومی و ت <i>خصص</i> ی	٣٠	١	۳٠
۲	مباحث عمومی شهرسازی ایران	۲۵	٣١	۵۵
٣	مبانی نظری معماری	۲۵	۵۶	٨٠
۴	تاریخ معماری و شهرسازی	۲۵	۸١	۱۰۵
۵	تحلیل فضاهای معماری و شهری	۲۵	1.8	14.

بهمن ماه سال ۱۳۹۱

استفاده از ماشین حساب مجاز نمیباشد.

صفحه ۲

صبح پنجشنبه ۹۱/۱۱/۱۹ 320C

زبان انگلیسی عمومی

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

l Haisa waman at	f who has n	avan abandanad his n	rinciples for the sake of making
money.	who has h	ever abandoned ins p	rinciples for the sake of making
1) utility	2) integrity	3) treaty	4) acrimony
	the radiator as it rela		increasingly annoying
1) interval	2) perception	3) zenith	4) distraction
B- Jackson's poor ty	vning skills were a	to finding er	nployment at the nearby office
complex.	ping simis word a		
	2) supplement	3) confirmation	4) versatility
			vas not to the trial.
		3) pertinent	
5- Because biology	is such a s	subject, it is subdivid	led into separate branches for
convenience of st		3 /	•
1) deficient	2) consistent	3) broad	4) mutual
			that an illness can be
the iob. Many in	dustrial diseases mi	imic sickness from ot	her causes.
1) attributed to	2) precluded from	3) refrained from	4) exposed to
			s in the Middle Ages.
1) extracted	2) persisted	3) resolved	4) pursued
			s of a population may exist in
			ich will cause a decline in the
ability of individ		or <u>senescence</u> ; win	en win cause a decime in the
1) ratio	2) onset	3) core	4) output
			was and oral; persons
		k were called interprete	
1) subsequent			4) instantaneous
			at; most people resent
			nt to prevent businesses from
	dangering them.	-JI B	p
1) cogent		3) ambiguous	4) indifferent
Part B: Cloze T	est		
		o and dacide which of	hoice (1), (2), (3), or (4) best fits
		ice on your answer sh	
each space. Then h	HATK THE COTTECT CHO	ice on your answer si	ieu.
The variety of succ	essful dietary strate	gies (11) by	traditionally living populations
			about how high-protein, low-
provides an import parbobydrate regime	one euch as the Atkin	w diet compare with (1	12) underscore complex
			emes produce weight loss is not
			ugh the same basic mechanism:
			nergy deficit—that is, when you
	ries (15)	-your body begins bu	rning its fat stores and you lose
weight.	2) 1	2) '	45.4
11-1) employed	2) are employed	3) is employed	4) then employed
12- 1) those that 13- 1) in fact			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2) the ones they	3) that which	4) they
	2) the ones they2) although	3) that which 3) likewise	4) they 4) because
14- 1) limit	2) the ones they2) although2) limiting	3) that which3) likewise3) which limit	4) they 4) because 4) with limiting
	2) the ones they2) although2) limiting	3) that which 3) likewise	4) they 4) because 4) with limiting

بان تخصصی 320C صفحه ۳

Part C. Reading Comprehension

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

Passage 1

Under the powerful influence of multimillionaire R.K. Mellon, Pittsburgh became the first major city to undertake a modern urban-renewal program in May 1950. Pittsburgh was famous around the world as one of the dirtiest and most economically depressed cities, and seemed ripe for urban renewal. A large section of downtown at the heart of the city was demolished, converted to parks, office buildings, and a sports arena and renamed the Golden Triangle in what was universally recognized as a major success. Other neighborhoods were also subjected to urban renewal, but with mixed results. Some areas did improve, while other areas, such as Liberty Hill and Lower Hill declined following ambitious projects that shifted traffic patterns, blocked streets to vehicular traffic, isolated or divided neighborhoods with highways, and removed large numbers of ethnic and minority residents. In 1956, the Federal-Aid Highway Act gave state and federal government complete control over new highways, and often they were routed directly through vibrant urban neighborhoods isolating or destroying many since the focus of the program was to bring traffic in and out of the central cores of cities as expeditiously as possible and nine out of every ten dollars spent came from the federal government. This resulted in a serious degradation of the tax bases of many cities, isolated entire neighborhoods, and meant that existing commercial districts were bypassed by the majority of commuters.

16. All of the following are cited as variables contributing to the initiation of a modern urban-renewal program in Pittsburgh EXCEPT ------.

- 1) its bad economic state
- 2) the powerful influence of a particular person
- 3) that a large part of it was already razed to ground
- 4) that Pittsburgh required such a program due to its bad condition

17. The Golden Triangle was recognized as a success ------.

- 1) globally
- 2) only locally
- 3) at a local and national level only
- 4) more nationally than internationally

18. According to the passage, the implementation of modern urban-renewal programs in other cities ------

- 1) yielded different results
- 2) has not yet been completed
- 3) led to the same success experienced in Pittsburgh
- 4) mainly failed because they were a blind imitation of the project in Pittsburgh

19. The passage refers to Liberty Hill and Lower Hill are as -----.

- 1) examples of places to be emulated for those aiming to control traffic
- 2) places where certain projects for urban renewal had adverse effects
- 3) cities where numbers of ethnic and minority residents received due attention
- 4) locations which served as the test ground for what later came to be known as a highway construction boom

زبان تخصصی 320C

20. The word "expeditiously" in line 14 is closest in meaning to ------

1) hurriedly 2) efficiently 3) judiciously 4) thoughtfull

- 21. Which of the following is true about the existing commercial districts mentioned in line 17?
- 1) They lost part of their potential clientele.
- 2) They were displaced due to the new highway network.
- 3) They were the only businesses that reaped the results of the project described.
- 4) They made use of the highway built in order to make commuters stop by at their place for shopping.

Passage 2

New Pedestrianism has its roots in compact, mixed-use neighborhoods common in the United States (and elsewhere) during the first quarter of the 20th century. New Pedestrianism borrows and then expands especially upon experiments in urban design that focused on separating pedestrians from vehicular traffic. In Venice, California around 1905, "walk streets" were constructed in a few blocks near the beach. Houses faced pedestrian lanes that ranged between sidewalk width and about ten feet wide. Alleys in the rear handled cars. The canals in Venice, California, built during the same period, had both sidewalks and canals in front of the houses. Urban planners Ebenezer Howard and Sir Patrick Geddes were an earlier influence on the design of Radburn, New Jersey, built at the dawn of the automobile age in 1926. Radburn had pedestrian lanes in front and vehicular access at the rear on cul-de-sacs that protruded into large multi-use blocks. A study done in 1970 by John Lansing of the University of Michigan showed that 47% of its residents did their grocery shopping on foot, compared to 8% for a conventional subdivision nearby. He also determined that, overall, Radburn residents drove far less than in any other areas he studied. The Radburn plan has been copied in various forms in Sweden, England, Japan, New Zealand, and Australia. The San Antonio River Walk, also known as "Paseo del Rio," was initiated in 1929. In this case, the San Antonio River underwent flood control measures and was turned into a peaceful canal lined on both sides with lively pedestrian promenades, plazas, sidewalk cafes, restaurants, clubs, shops, hotels, and other attractions that are completely separate from any vehicles. The promenades pass underneath the roads since Paseo del Rio is one level below the street and vehicular access to buildings is one story above the river.

22. Which of the following about new Pedestrianism is TRUE according to the passage?

- 1) It was most common in the first quarter of the 20th century.
- 2) It concerns neighborhoods made up of specifically commercial areas.
- 3) It is the origin of urban designs dealing with vehicle-pedestrian separation.
- 4) It deals with the problems pedestrians face in compact, mixed-use neighborhoods.

23. With regard to the city of Venice, the passage states that it ------.

- 1) had sidewalks with canals on either side
- 2) was marked with street walks that were ten-feet wide
- 3) had houses overlooking pedestrian lanes hat varied in width
- 4) was the first city in Europe to copy the New Pedestrianism movement

24. What year is stated as the one when cars conspicuously began to appear in cities?

- 1) 1905
- 2) 1926
- 3) Some time after the second quarter of the 20th century
- 4) When the New Pedestrianism program proved to be effective.

25. The passage refers to the study carried out by John Lansing in order to -----

- 1) attest to the efficacy of the New Pedestrianism program
- 2) highlight the revision the New Pedestrianism program required
- 3) show why the New Pedestrianism program gained international appeal
- 4) prove that any work done without research background is bound to backfire

26. All of the following are true about the San Antonio River Walk EXCEPT that it

- 1) is at times referred to as Paseo del Rio
- 2) included some steps taken to harness flood in the area
- 3) involved attractions such as restaurants etc separated from any vehicles
- 4) was initiated based on research carried out at the University of Michigan

Passage 3

City planning tries to control criminality with structures designed from theories like socioarchitecture or environmental determinism. These theories say that an urban environment can influence individuals' obedience to social rules. The theories often say that psychological pressure develops in more densely developed, unadorned areas. This stress causes some crimes and some use of illegal drugs. The antidote is usually more individual space and better, more beautiful design in place of functionalism. Oscar Newman's space theory cites the modernist housing projects of the 1960s as an example environmental determinism, where large blocks of flats are surrounded by shared and disassociated public areas which are harder to identify with for the residents. As those on lower incomes cannot hire others to maintain public space such as security guards or grounds keepers, and because no individual feels personally responsible, there was a general deterioration of public space leading to a sense of alienation and social disorder. Jane Jacobs is another notable environmental determinist and is associated with the "eyes on the street" concept. By improving 'natural surveillance' of shared land and facilities of nearby residents by literally increasing the number of people who can see it, and increasing the familiarity of residents, as a collective, residents can more easily detect undesirable or criminal behavior. The "broken-windows" theory believes that small indicators of neglect, such as broken windows and unkempt lawns, promote a feeling that an area is in a state of decay. Anticipating decay, people likewise fail to maintain their own properties. The theory suggests that abandonment causes crime, rather than crime causing abandonment.

27. It is implied in the passage that

- 1) environmental determinism deals with the level of national criminality
- 2) highly developed areas are the main source of criminality in cities
- 3) crimes can be prevented through the prevention of drug use
- 4) functionalism in city planning can lead to more criminality

28. In Newman's space theory, the emphasis is on ------.

- 1) people's social class
- 2) people's fear of open spaces
- 3) shared and disassociated public areas
- 4) lack of security guards or grounds keepers

29. The word "unkempt" in line 17 is closest in meaning to -----.

1) dry

2) high

3) green

4) messy

30. All of the following are true bout Jane Jacobs EXCEPT that -----.

- 1) her ideas drastically differed from those Newman
- 2) the more people keep watching an area the less probable crime is
- 3) it is abandonment that causes crime, but not the other way around
- 4) if people feel an area is in a state of decay, they may not protect their properties well enough

ت؟	بشتر مورد تأكيد قرار گرفته اسه	ر در طرحهای شهر و ناحیهای بی	کدام مورد در سالهای اخیا	-41
	۳) بومی سازی شهرسازی	۲) توجه به سوانح		
م <i>ى</i> شود.	با طرح جامع درانجام	شهر در صورت مغایرت اسامی ب	تصويبنهائي طرح تفضيلي	-41
سازى	۲) شورایعالی معماری و شهر		۱) شورای اسلامی شهر	
	۴) کمسیون ماده ۵ استان		۳) شورای شهرسازی استان	
	مهر اطلاق میشد؟	، ایرانی سنتی به کدام قسمت ش	واژه چهار سوق در شهرهای	-44
			۱) محل تلاقی دو راسته اص	
		لی در محلات مسکونی	۲) محل تلاقی دو راسته اص	
		سر طول بازار احداث مي شوند.	۳) کاروانسراهای که در سرا	
شدند.	وانهای بازرگانی ابتدا وارد آن می	رازههای اصلی جای داشت و کارو	۴) محلی که در نزدیکی درو	
ر ده است؟	توسعه مناطق كشور را تعريف ك	ر. ر و با رویکردی کاربردی سامانه	كدام طرح با نگرش فيزيكي	-41
•	۲) طرح آزمایش استان		۱) سند ملی توسعه استان	
عمران ناحيه)	۴) طرحهای ناحیهای (توسعه		۳) طرح کالبدی منطقهای	
ی موذن تنظیم میشد چند متر		سلامي شعاع عملكردي مساجد	در شهرهای کهن ایرانی ــا	- ٣4
	<i>y</i>		بود؟	
	۲) ۲۰۰ تا ۴۰۰		١) ٢٠٥٠ تا ٣٠٥	
	400 Li 20 (4		۳) ۱۵۰ تا ۲۰۰	
ِ مصوب شورای عالی شهرســازی و		روستاد » در الگوی سطح بندی		-٣
ِ معلوب سورای عالی سهرستاری و	ن سدحی و مراجر روستایی حسور		معماری ایران چند هزار نفر	
۴۰ (۴ تا ۱۰۰	۵۰ ت ۳۰ (۳		۱) ۱۰ تا ۲۰	
100 6 10 (1		شهرهای سنتی ایران عبارت بود		-٣١
	٠,٠,٠		۱) جنبه اداری ـ نظامی و تنا	•
			۲) رفع خستگی و گذران اوق	
		های دست فروش و خرده فروش.		
		های فست فروش و حرفه فروش	۴) کزینههای ۲ و ۳	
م قالگ فتدانیت	به سرزمین با نام به عهد	اداری در سال ۱۳۷۱ ط. ح حارف	• -	-٣،
ه قرار ترقعه است.	ـ سررسین به عم		۱) برنامه جامع کشور، وزارت	
		= =	۲) طرح کالبدی ملی، وزرات	
			۳) طرح آمایش سرزمین، سا	
	• • •	رهان معاونت برنامهریزی ریاست جم		
		ه معاونت برنامتاریزی ریاست ج. .ودههای شهری شامل کدام یک		-٣
. نانی:	۱۰ ر موارد ه <i>ی</i> سوند؛ ۲) محدوده خدماتی ــ محدود			•
	۱۳) محدودہ حدمانی ــ محدود ۲۳) محدودہ شہر ــ حریم شہر		 ۳) محدوده قانونی ـ حریم ش 	
		^{یهر} شهر در کدام قانون برای شهرها _؟		- ۴
		سهر در عدام علون برای شهرهای	مهید بردند (برزی <u>ی</u> تا سانه تا ۱) شهرداری	,
	۲) زمین شهری		۳) سهرداری ۳) نوسازی و عمران شهری	
	۴) تعریف محدوده و حریم شه	امدام المساق المساملات		-4
های پنج ساله توسعه اقتـصادی و		نقلاب اسلامی به تصویب رسید؟ نقلاب اسلامی به تصویب رسید؟		-,
,	۲) دوره سوم (۱۳۶۷ _ ۱۳۶۲		۱ ، <i>جساعی و عرهنگی پس او ۱</i> ۱) دوره چهارم (۱۳۷۲ ـ ۶۷	
			۳) دوره اول (۱۳۶۲ ـ ۱۳۵۷ ۳) دوره اول (۱۳۶۲ ـ ۱۳۵۷	
نتی دچار تغییرات اساسی در	۴) دوره دوم (۱۳۶۷ _ ۱۳۶۲)			-4
سی دچار تعییارات اساسی در	ب افرایس چهار برابری در اهد د		اهداف، سیاست و برنامه عما	-,
۴) سوم	۳) چهارم	یونی تردید ؛ ۲) پنجم	العدات؛ سیاست و برنامه عمد ۱) ششم	
	٬٬ چهرم د کشور و نسبت جنس	· ·	_'	- ۴
				-,
۴) کاهش، کاهش	۳) کاهش، افزایش		۱) افزایش، کاهش طرحهای تفضیل در حدور	-4
عاد الدادم الم	.le .l .l 4 /₩		طرحهای تفضیلی در چه مرد	-1
۴) شورای عالی شهرسازی	۳) شورای استان مده دارد؟	۱) سورای سهر بهای طرح جامع شهری را به ع	۱) کمیسون ماده ۵	-4
				- ٢
۴) وزارت راه و شهرسازی	۳) وزارت کشور	۲) شهرداریها	۱) بنیاد مسکن	

مباحث عمومی شهرسازی ایران 320C

	 ۴- باغ و کاروانسرای گلشن در کدام ش
	۱) آباده ۲)
بهرها در ایران «کلانشهر» نامیده میشوند؟	۴- طبق قانون تجميع عوارض، كدام ش
۲) بزرگتر از ۵۰۰ کیلومتر مربع	۱) بزرگتر از ۳۰۰ کیلومتر مربع
	۳) دارای بیش از یک میلیون نفر ج
فضا قابل تفکیک بوده است؟	۴۰ ۔ در شهرهای قدیمی ایران چند نوع
	۱) دو نوع: خصوصی، عمومی
، کود کان	۲) سه نوع: خصوصی، نیمه عمومی
_	۳) سه نوع: خصوصی، نیمه خصوص
	۴) چهار نوع: عمومی، نیمه عمومی
ههای مجموعه شهری در ایران است؟	۴۰ - کدام نهاد زیر مسئول تصویب طرح
۲) وزارت شهر	۱) شورای شهر
۴) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران	۳) وزارت مسکن و شهرسازی
	۵- سه بخش اصلی شهر ایرانی در دور
۲) مساجد، بازار و محلات	۱) کهندژ، شارستان و ربض
ی ۴) میدان، خیابان و محلههای مسکونی	۳) بازار، میدان و محلهِهای مسکونر
1 ave	۵- کدام طرح را اصطلاحاً «نوعی شهر
	۱) آمادهسازی زمین ۲)
رنامهریزی، نظارتی که پس از برنامه سوم بعد از انقلاب در سطح استان ایجاد شده است؟	۵۱ - کدام نهاد عمده سیاست گذاری، ب
	۱) شواری شهرسازی استان
	۳) شورای برنامهریزی و توسعه اسا
ت حقوقی ایران اراضی است.	
سازمان اوقاف ۳) زراعی و باغی ۴) متعلق به دولت	
	۵۴ استفاده از آجر در بناهای مذهبی
سلجوقیان ۳) صفویه ۴) قاجار	
	۵۵ - اسلام از چه بعدی درباره معماری
بماری و شهرسازی بحث مینماید.	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ملی درباره معماری و شهرسازی بحث مینماید.	
ت مینماید و از بعد عملی وابسته به اراده هنرمند است.	
ه و عمل انسان وابسته به مجموع شرایط زمانی و مکانی است.	۴) اسلام دارای حکمت نظری است
	ميان نظري معماري
	مبانی نظری معماری
در محلات طراحی شده توسط آنها کدام یک از خصوصیات زیر مدنظر بوده است؟	
در محلات طراحی شده توسط آنها کدامیک از خصوصیات زیر مدنظر بوده است؟ ۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد	
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد	
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی	
 ۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد هسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ناسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی 	
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی	۵۶- طبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷- کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟
 ۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ناسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد ناری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی اشبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۱) ایجاد طیف وسیعی از گونههای (۵۷ کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟
 ۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ناسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد ناری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی اشبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۱) ایجاد طیف وسیعی از گونههای (۵۷ کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟
 ۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی مناسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد ناری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی (۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۲) ایجاد طیف وسیعی از گونههای (۵۷ میکنند؟ میکنند؟ (۱) فراتجدد و زمینهگرایی (۲) فراتجدد و زمینهگرایی (۱) محتوا (۱) محتوا (۱) محتوا (۱۸ کورسط راجرز ترای
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد داری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷ - کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟ ۱) فراتجدد و زمینهگرایی ۲) موتوا ۱) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۱) فضای قابل دفاع
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد داری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷ - کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟ ۱) فراتجدد و زمینهگرایی ۲) موتوا ۱) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۱) فضای قابل دفاع
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد داری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷ - کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش میکنند؟ ۱) فراتجدد و زمینهگرایی ۲) موتوا ۱) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۲) محتوا ۱) فضای قابل دفاع
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد ناری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷ - کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش ۵ فراتجدد و زمینهگرایی ۱) فراتجدد و زمینهگرایی ۱) محتوا ۱) محتوا ۲) محتوا ۱) فضای قابل دفاع ۲) فضای قابل دفاع ۲) معماری مدرن، مفاهیم زیباییشنا ۱) معماری کلاسیک و اصول بیان ۳) معماری بومی اروپا و اصول بیان
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد داری اثر هنری بر مبنای	مبحه نظریات جنبش نوشهرگرایی (۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت (۲) ایجاد طیف وسیعی از گونههای میکنند؟ میکنند؟ (۱) فراتجدد و زمینهگرایی (۲) فراتجدد و زمینهگرایی (۱) محتوا (۱) محتوا (۱) محتوا (۱) فضای قابل دفاع (۱) فضای قابل دفاع (۱) فضای قابل دفاع (۱) فضای قابل دفاع (۱) معماری مدرن، مفاهیم زیباییشنا (۱) معماری بومی اروپا و اصول بیان (۲) معماری بومی اروپا و اصول بیان (۲) معماری محیطی چگونه افزایش می
۲) ساخت و سازهای انبوه و استاندارد مسکن ۴) حد و مرز مشخص و کاملاً تفکیک شده محلی ماسی صنعتی در معماری را به چالش کشیده و بازگشت به نظامهای تاریخی را تجویزی فراتجدد و کلان پیکرگرایی ۳) زمینهگرایی و خردگرایی ۴) زمینهگرایی و تجدد داری اثر هنری بر مبنای	مبق نظریات جنبش نوشهرگرایی ۱) شبکه ارتباطی سواره پرسرعت ۳) ایجاد طیف وسیعی از گونههای ۵۷ - کدام دو نظام فکری زیر، زیباییش ۵ فراتجدد و زمینهگرایی ۱) فراتجدد و زمینهگرایی ۱) محتوا ۱) محتوا ۲) محتوا ۱) فضای قابل دفاع ۲) فضای قابل دفاع ۲) معماری مدرن، مفاهیم زیباییشنا ۱) معماری کلاسیک و اصول بیان ۳) معماری بومی اروپا و اصول بیان

مبانی نظری معماری 320C

			•
قابل استفاده می کند.	محیط که آن را برای	صطلاح «قابلیت محیط» به معنای، تمام داشتههای	ol –87
^ہ کاربران	۲) مادی و غیرمادی ـ هما	ٔ) مادی و غیرمادی ـ برخی از کاربران	
	۴) غیرمادی ـ برخی از کار	۱) مادی ـ برخی از کاربران	٢
	به چه صورت بوده است؟	میوه به کارگیری مصالح در معماری مدرن و پستمدرن <u>و</u>	۶۳ –
	•) در هر دوره بر مبنای ترکیب مصالح در نمادها بود.	1
	دند.	ٔ) در هر دوره، مصالح به طور ساده و صریح استفاده می ش	
یر مینای ترکیب مصالح در ندامل بد	شدند، اما در دوره بست مدرن) در دوره مدرن، مصالح به طور ساده و صریح استفاده می	٣
بر مبنای ترکیب وه الحد نیاها بود.	اده میشدند، اما در ده و مدن) در دوره پست مدرن، مصالح به طور ساده و صریح استه	۴
بر سبای تر تیب مصاح در تماها بود.	د دارد؟ پد دارد؟	ون کریر در طراحی شهری بر کدامیک از اصول زیر تأکی	ಟ −۶۴
1 : 6 - 5 5 - 1 6 - 5 - 5 7) مبانی هندسی فضا ۲) غلبه توده بر فضا	
۱) تعریف فیمروش در قصا	۰٫۰ میسی پیایی کدام معماری مدن: حست و حر	بشهی امروزی مینیمالیسم را باید در فلسفههای فکری	۰۶۵ ر
و کون. ۱۱۰۴ کا ایسان کا ایسا	۳) میس ماندسوه) فرانک لویدرایت ۲) لوکوربوزیه	1
۱) واندر دروپیوس ماه مختلف	۱) سیس واندرروه مارد تا هاا افراد در فرمنگرد	ر یافتههای تحقیق هم جواری (Proxemics) از نظر ادر	S -88
		ر) در جهانهای حسی مشترکی زندگی میکنند.	`\
	۲) در جهانهای حسی مخ) هیچ تمایلی به برقراری ارتباط با هم ندارند.	
ارتباط با هم دارند.	۴) تمایل شدید به برقراری	ٔ عینی تحقیقی به برگراری ارتباط با هم ندارند. ژه «CPTED» به معنای چه نوع طراحی است؟	
() .	a 11 /¥	رہ ''طلاعا اعام بدای تردد مطلوب) طراحی محیط برای تردد مطلوب	
	۲) طراحی شهری جهت س		
لوگیری از ارتکاب جرم	۴) طراحی محیط جهت جا) طراحی محیط برای بهداشت و سلامتی مردم	
ی چندیگر استفاده و پیشنهاد کـرده	ی حود و جدارههای فضای شهر	کوربوزیه کدامیک از مصالح زیر را بیشتر در آثار معمار: 	-۲۸ نو
		ىت؟ د تى	
۲) سنگ	۳) بتن) آهن (۲) آجر	
ينبش است؟	و خلاقیت از ویژگیهای کدام ج	ی بورژوازی، نفی تاریخ، اعتقاد به اصالت فرد و آفرینش ایری از در ایرین اندین است.	۶۹ نف د
۴) طبیعتگرایی	۳) فردگرایی) اکسپرسیونیزم ۲) پست مدرنیزم	(1
		مطلاح «خوانایی شهر» یعنیچه؟ . ترب	
۴) سهولت ایجاد تصویر ذهنی	۳) منحصر به فرد بودن) آشنایی با محیط ۲) شفافیت محیطی	
		سئله بنیادی درک نقش محیط ساخته شده در زندگی مر	
	۲) فهم چیستی معنای محب	فهم رابطه محیط و زندگی اجتماعی	
	۴) فهم رابطه میان انسان و) فهم روابط میان مردم در محیط اجتماعی	
ا اشراق ویژهای می توانست بـه درک	بنی میدانست که در آن طراح ب	_ب ماری که طراحی را به مثابه یک رفتار اخلاقی و کنش د _:	د ه -۷۲
		أن هنر نايل آيد؟	
۴) ویوله لودوک	۳) والپول) پیوجین ۲) جان نش	
		ام گزینه در مورد تفاوت شکل و فرم صحیح است؟	
پیرامون عنصر است.	۲) فرم عبارت از حد و مرز	ه شکل حالت سه بعدی فرم است.	(1
ولی فرم سه بُعدی است.	۴) شکل برداشتی دوبعدی	ا فرم جداکننده شکل از زینهاش است.	(٣
	مىداند.	نساندر در تئوری جدید طراحی شهری خیابان را	
	۲) محوری مواصلاتی	شبکهای پیاده	(1
ی شهر	۴) بخشی از فضای عملکرد:	در خدمت ساختمانها	(٣
		طه معماری و شهرسازی با طبیعت چیست؟	۷۵– راب
	ن باشند.	معماری و شهرسازی باید همآهنگ با طبیعت و مکمل آ	(1
	باشند.	معماری و شهرسازی باید همآهنگ با طبیعت و نظیر آن	(٢
	ىطابق روح زمان باشد.	معماری و شهرسازی باید متفاوت با طبیعت، خلاقانه و ه	(٣
	واج و پویا باشند.	معماری و شهرسازی باید همآهنگ با طبیعت، سیال و م	(4
ایه در زیر درخت، از چه مفهومی	و کشورها گرفته تا یک قطعه س	تعبیر «شولتز» مجموعهای از سطوح محیطی، از قارهها ر	٧۶- به
	- -	کایت میکند؟	
۴) اجزاء مکان جهانی	۳) طبیعت ناب	جغرافیائی ۲) مکان طبیعی	(1
O , O ,		بایدگر» و «شولتز» با استفاده از شعر ً «یک عصر زمستان _و	ه» –۷۷
	۲) حس مکان، روح زمان	زیست ـ جهان، محیط روحانی	
کان	۴) زیست ـ جهان، پدیدار م	روح مکان، حس زمان	

320C

مى توانٍ الگوهاى مختلف تقليد از طبيعت را در مباحث جستجو كرد.

	۱) صرفا معماران و هندسه مداران
یک	۲) معماری، مهندسی ساختمان و مکان
نوعی، بیوتکنولوژی و نظیر اینها	۳) پیچدهای اعم از معماری، هوش مص
تا معادلات طبیعی و اقلیمشناسی	۴) متنوعی اعم از مشابهسازی معماران
را به منزلهی پایه آی برای دیدی فراگیر به تاریخ معماری به کار گرفت؟	۷۰ ۔ چه کسی تمایز بین «برون» و «درون»
لو پورتوگزی	۱) آلده ، هست ۲
	۸۰- تعریف جامع و مانع از معماری و شهر ^د
سری پ , زیست انسانها، با مواد و صورتهای فلکی و متضمن کمال انسانها.	
ر ریست انسانها، با مواد و صورتهای فلکی و در جهت کمال انسانها.	۱) ساماندهی حکیمات و علمات عصو
، زیست انسانها، با مواد و صورتهای فلکی، مبتنی بر اراده هنرمند. ترای از ایران ایران برای برای از ایران	
، زیست انسانها، با مواد و صورتهای فلکی، مبتنی بر خواست مخاطبین.	۴) ساماندهی حکیمانه و عالمانه فضای
	تاریخ معماری و شهرسازی
یب از راست به چپ کدامند؟	
	۱) یاروک، رنسانس، رکوکو، گوتیک، ه
	۳) رنسانس، گرتیک، یاروک، نئوکلاس
بعد معاری ، «نوشهرسازی» شامل کالتورپ، دوانی و زیبرک چه بود؟	
۲) احیای مجدد هنر برنامهریزی شهری	۱) احیای مجدد هنر طراحی شهری
	۳) توسعه حمل و نقل عمومی و خصو
ی نیمه دوم قرن نوزدهم آمریکا که به منظر آرائی شهری و طراحی پارکها پرداخت؟	
	۱) هوارد ۲) مو
	۸۴ - ویژگی بارز هنر «رکوکو» کدام است؟
	۱) توجه به معماری به عنوان محور ه
داخلی در هنر ۴ گرایش شدید به تلقی فضای شهری به عنوان صحنه تئاتر	۳) گرایش شدید به تزئینات و طراحی
ر سیر تاریخی و تکامل آنها از راست به چپ کدام است؟	۸۵ - ترتیب درست نظامهای معماری از نظ
نیک ، دوریک ، کورنتی ۳) دوریک، کورنتی، ایونیک ۴۰) کورنتی، ایونیک، دوریک	۱) دوریک ، ایونیک ، کورنتی ۲) ایو
براست.	۸۶ - شکوه معابد بودایی تمدن هند مبتنی
	۱) هنر نقاشی ۲) نقر
اسلامی ذیل کاخ قرار داده شده بود؟	
۲) بغداد عهد عباسی	۱) اصفهان عهد دیالمه
۴) بنیاد صبرالمنصوریه در تونس در قرن سوم هجری	۳) گرانادا عهد عبدالرحمن
	۸۸ - ایده شهر براد ایکر از کدام شخصیت
.ست. زرهاوارد ۳) کلارنس پری ۴) فرانک لوید رایت	
= 3, 5 3	۱۳ مو توربورید ۸۹ «فامیلستر» آندره گودن ماهیتاً به کد
،ام یک از هوارد سباطک دانست: ۲) فالانستر اثر فوریه	
	۱) باغشهر ابنزرهاوارد
۴) خانههای مسکونی اثر موشه صفری	۳) شهر درخشان لوکوربوزیه
ایجاد فضاهای سرپوشیده را می توان در بناهایی با سازهای به شکلدید. 	
(رهای شهر ۳) سولههای بزرگ ۴) نمایشگاهها ۱	
	۹۱ تکیه بر جیریت کالبدی از ویژگیهای
۲) مدرنسیم، تئوری انتقادی	۱) مدرنیسم، نوشهر گرایی
۴) زیباسازی شهری، پست مدرنیسم	۳) نوشهر گرایی، پست مدرنیسم
9.	۹۲ - خاستگاه هنر گوتیک کدام کشور بوه
لستان ۳) اسپانیا ۴) فرانسه	۱) ایتالیا ۲) انگ
یوس شامل کدام موارد است؟	۹۳- ویژگیهای اصلی «بنا» از نگاه ویتروو
۲) پیچیدگی، تفاخر، استحکام	۱) زیبایی، تناسب، تکامل
۴) گوناگونی، سودمندی، تناسب	۳) سودمندی، استحکام، زیبایی
. 5 , 6, , ,	G., ,, , , , , , , , , , , , , , , , ,

تاریخ معماری و شهرسازی 320C صفحه ۱۰

- ب –۹۴
١
٢
٣
۴
۹۵– م
١
+ – مخ د
۱ ۵۰ – نه
۹۱– نه
۹۰ نظ
(1
۹۰ هـ
(1
(٣
٠١٠ - ا
(1
۱۰ ش <u>ـ</u> د
(۱ 'اسا –۱۰
 – 1*
(1
` (۲
(۳
(F
•
(1
۱) ۱۰ کد –
(۱ کد –۱۰ (۱
۱) ۱۰' – کد

تحلیل فضاهای معماری و شهری

فضاهای شهری بیشتر توسط کدام یک از عناصر زیر تعریف و تشخیص داده میشوند؟ () را اینشد و بیشتر توسط کدام یک کوهها و تبهها ۳) ساختمانها ۴) درختان و فضای سبز	-1.8
۱) مینمان شهری این باور که محیط ساخته شده دست بشر باید با تقویت فرصتهای مناسب، از طریق به حد اعلاء رساندن گسترهی گزینههای	-1• Y
قابل عرصه به مردم، یک محیط دموکراتیک برای استفادهکنندگان فراهم اورد را، یک مکان هی تویند.	
۱) پاسخده نقش کف میدان کامپیدولیو در رم چه کیفیتی را به فضا اضافه کرده است؟	-1•4
۱) بعد تاریخی ۲) پیاده محوری ۳) تضاد ۲) وحدت	
پیش فرض «مدل خطی» در بر آورد جمعیتی این است که: ۱) افزایش یا کاهش جمعیت در طی زمان، دارای مقدار ثابتی است.	-1.9
۲) رشد جمعیت ابتدا کاملاً کند است و سپس در دورههای بعد افزایش مییابد.	
۳) رُشد جمعیت ابتدا کاملاً سریع است و سپس در دورههای بعد کاهش مییابد. ۴) رشد جمعیت ابتدا کند است و سپس افزایش مییابد و در نهایت شکلی یکنواخت مییابد.	
۷) (سنا بنامیات به این این می سازی این می سازی سازی سازی ایناء کند؟ کدام عنصر می تواند در ایجاد یک فضای شهری «مسلط» نقش بهتری ایفاء کند؟	-11•
(4 (7 (7)	
<u> </u>	
کدامیک از موارد زیر می تواند جزو فواید اختلاط عملکردی در طراحی شهری محسوب گردد؟	-111
۱) تراکم بالای ساختمانی ۲) جدایی طبقات اجتماعی ۳) حس امنیت ۴) محصوریت فضایی در تغییرات مورفولوژیک شهری کدامیک از عناصر زیر بیشترین تغییر را در طی زمان شامل میشوند؟	-117
۱) ساختمانها ۲) کاربریها ۳) بلوکهای شهری ۴) شبکه ارتباطی	.,,
ن <mark>قطه شروع انجام طراحی برای یک عرصه همگانی نفوذپذیر کدام است؟</mark> ۱) درک موقعیت بلوک حوزهی مداخلهی مستقیم نسبت به سایر بلوکهای شهر است.	-117
۲) شُناخت شریانهایی که عرصه عملیاتی طرح را به اولین بلوکهای شهری اطراف آن پیوند میزند.	
۳) اندازهگیری فاصلهی شریانهایی که عرصه عملیاتی طرح یا حوزهی مداخله مستقیم را به شریانهای اصلی وصل میکند. ۴) بررسی شریانهایی که عرصه طراحی را به واحد شهر همچون کل واحد و همینطور حوزهی پیرامون همچون نزدیکترین حوزه	
۱) بررسی سرینه یی ک طرطه کور کی را به وراک شهر کتاب پری کی وراک و کنین کرد کرد کا پیار کرک پری کری کا کارک کرد به عرصه مداخله مستقیم پیوند میزند.	
کدام شکل به ترکیب بندی «شهر مدرنیستی» نزدیک تر است؟	-114
See Good Court	
ع) د (ب) (ب) (ج) (د) (د)	
گردهمایی و مباحثه با گروههای هدف (Focus group) در یک بررسی، در ردهی کدامیک از روشهای تحقیق قرار می گیرد؟	-114
۱) تحلیل عاملی ۲) روش کیفی ۳) روش کمی ۴) فرایند تحلیل سلسله مراتبی در طراحی مسیرهای ویژه دوچرخه حداکثر شیب مجاز مسیر دوچرخه در حاشیه خیابان چند درصد است؟	-118
17 (F 9 (T F (1	
موضوع، کار و برنامهی تعریف شدهای که مقرر است به انجام برسد و یا به آن پرداخته شود، در عرف برنامهسازی و ســازندگی چه نامیده میشود؟	-117
۱) برنامه (پلان) ۲) پروژه (پردازه) ۳) فرآیند (پردازش) ۴) مجوّز (پروانه)	
در بررسی یک قرارگاه یا مکان رفتاری، کدام دسته از فعالیتها اهمیت بیشتری دارند؟ ۱) فعالیتهای تکراری	-111
۳) فعالیتهای نکراری ۳) فعالیتهای ویژه و خاص ۴) فعالیتهای مبتنی بر رفتارهای هیجانی	

تحلیل فضاهای معماری و شهری 320C

کدام یک از شکلها مفهوم «دروازه» را بهتر نشان می دهد؟ کدام مناطق (زونها) در فضاهای عمومی شهری، از نظر کل دارای بیشترین پتانسیل برای توقف کاربران میباشند؟ ۱) درون فضا و مناطق میانی ان ۲) در نقاط و مکانهای دنج و خلوت ۳) در امتداد مرزها، لبهها و داخل مرزها ۴) در بخشهایی از فضا که به کل فضا دید بصری دارند کدام گزاره ضایعه طراحی مدرن را بهصورت جامع تری بیان میکند؟ ۱) اصول و شیوههای معماری گذشته هرگز در کارهای طراحی مدرن به کار نیامدهاند. ۲) برخورد کاملاً خشک و غیر انسانی با شرایط محیط از خصیصههای اجتناب ناپذیر طراحان مدرن است. ۳) طراحان مدرن بهصورت کاملاً خشک و گوبا چشم و گوش بسته تابع اصول و پایههای ده کتاب ویتریوویوس بودند. ۴) طراحان هرگز به یک تلاش سامان یافته همگانی شایستهای در جهت بیان الزامات شکلی (ریخت شناسانه) آرمانهای سیاسی - اجتماعی دست نزدهاند. در اقلیم گرم و خشک ایران، حداکثر چرخش جبهه جنوبی خانهها به کدام قسمت و به چه میزان مقبول است؟ ۱) شرق - ۱۵ درجه ۲) غرب - ۱۵ درجه ۳) شرق - ۳۵ درجه ۴) غرب - ۳۵ درجه کدام گزینه در مورد «حس مکان» درست است؟ ۱) امری از پیش تعیین شده است. ۲) فقط ریشه در تجربههای ذهنی دارد. ۳) فقط متأثر از زمینههای عینی و بیرونی است. ۴) از تعامل انسان با مکان زندگی روزمره ایجاد میشود. نسبت تقریبی عرض به طول میدان نقش جهان چقدر است؟ -174 ١) ١ به ٢ ٣ م ١ (٢ ٣) ١ به ۴ ۱/۵ به ۱/۴ نقشه شناختی (Cognetive Map) نخستین بار در چه سالی و توسط چه کسی مطرح گردید؟ -170 ۱۹۴۸ ، تالمن (Tolman) ۲) ۱۹۷۸ ، جان لنگ (Lang) ۳) ۱۹۹۲ ، چارلز چنکز (Charlz) ۱۹۶۸ (لینچ (Linch) استفاده از «طاقگان» (ردیف طاق) روشی برای تاکید بیشتر بر است. -178 ۱) افزایش نفوذپذیری ۲) تقویت جدارهها ۴) هماهنگی نماها ٣) حس محصوریت کدام هنجار کیفیات محیطی بر ترکیب توانمند مکانهایی که بتوانند برای منظورهای مختلفی استفاده شـوند در مقایـسه بـا مکانهایی که برای یک نوع استفاده طراحی شدهاند، دلالت دارد؟ ۱) انعطاف پذیری ٣) گوناگونی ۲) سرزندگی ۴) معنی تکنیک AHP در کدام مرحله از فرایند طراحی شهری بیشتر کاربر دارد؟ -171 ١) تدفيق اطلاعات ۲) تحلیل – تصمیم ۴) جمع آوری اطلاعات و تحلیل ۳) تصمیم - برداشت مفهوم برنامه چشم انداز (Vision plan) در فرایند برنامهریزی و طراحی شهری چیست؟ ۱) مسیر اصلی ممکن که طراح را به هدف نزدیک می کند. ۲) نتیجه برآمده از تلاش اندیشیده شده در راستای هدفی مشخص است. ٣) انگاره موضعی است که شهر و جامعه قصد نمودهاند که از زمان حال در آنجا باشند. ۴) بیان آنچه که می تواند به مثابه خواسته و نتیجه غایی و تصور شدنی (آرمانی) برای آینده شهر باشد. بررسی کدام یک از ابعاد زیر در طراحی شهری بیش از برنامهریزی شهری مورد تأکید قرار می گیرد؟

۳) بصری

۴) اقتصادی

۱) عملکردی

۲) جمعیتی