کد کنترل

427

C



# **آزمون ورودی دورههای کارشناسیارشد ناپیوسته ـ سال 1404**

عصر پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۰۲



علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.» مقام معظم رهبری

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

# معماری منظر (کد ۱۳۶۵) ـ شناور

مدتزمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ١٠٥ سؤال

#### عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالها

رديف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
1	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	70	1	۲۵
7	تاریخ باغ و منظر ایران	7+	79	FA
۳	مبانی نظری منظر	Y+	49	90
*	معماری منظر معاصر ایران و جهان	47	99	۸۵
Δ	دروس فنی و جزئیات معماری منظر	7.	٨۶	1-4

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این ازمون نمره 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 میباشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار میشون.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ........... با شماره داوطلبی ........... با آگاهی کامل، یکسانبودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درجشده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.

امضا:

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) mutual	2) confident	3) possible	4) available
We must stop se	eeing nuclear	as a dangero	
			4) waste
My father has alw	ays been	with his money. I did	n't have to pay for college
1) generous	<ol><li>associated</li></ol>	3) content	4) confronted
from the bombard	lment, the threat the st	rikes will return leaves p	eople displaced yet again.
passion; quit your	r job and live the life y	ou want.	
Nationwide, poor	children and adolesce	nts are participating fa	
1) astute	2) otiose	3) impecunious	4) affluent
the	the El" did not meet e view from the street o ded the quality of life in	the historic criteria for other historic buildings the city.	or being registered, as it s and because the structure
	nature of fear, even 1) mutual We must stop so recognize it as a s 1) missile My father has alwor even for the core 1) generous Even though a confrom the bombard 1) relief What you'll hear passion; quit your 1) undermine Nationwide, poor activities than the 1) astute It is said that "in the generally downgrame.	nature of fear, even though I make my I 1) mutual 2) confident We must stop seeing nuclear recognize it as a safe byproduct of carbe 1) missile 2) arsenal My father has always been or even for the confused year I spent at P 1) generous 2) associated Even though a cease-fire, in place since from the bombardment, the threat the str 1) relief 2) suspense What you'll hear, often, is that you passion; quit your job and live the life y 1) undermine 2) partake Nationwide, poor children and adolesce activities than their more 1) astute 2) otiose It is said that "the El" did not meet	I have to say, I'm not particularly

#### **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.

The first step in the process of becoming an Olympic sport is ......(8) a sport from the International Olympic Committee (IOC). The IOC requires that the activity have administration by an international nongovernmental organization that oversees at least one

sport. .....(9), it then moves to International Sports Federation (IF) status. At that point, the international organization administering the sport must enforce the World Anti-Doping Code, including conducting effective out-of-competition tests on the sport's competitors while maintaining rules ......(10) forth by the Olympic Charter.

- 8- 1) to be a recognition as
  - 3) recognizing of
- 9- 1) For a sport be recognized
  - 3) A sport be recognized
- 10- 1) set
- 2) sets

- 2) recognition as
- 4) recognizing
- 2) Once a sport is recognized
- 4) A recognized sports
- 3) that set
- 4) which to be set

### **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:

Despite the growing interest, rhetoric and research on ecological designs in landscape architecture, practitioners in the US are not implementing as many ecological design strategies as they are expected. To better understand this phenomenon, the Green Building Practice Survey (GBPS) was carried out among landscape architects practicing varying degrees of ecological design to determine: (1) the frequency of use of common ecological design landscape strategies; (2) the obstacles and challenges that contribute to non-use; (3) significant characteristics of the firms; and (4) methods of project delivery.

The study revealed high-frequency use of native plants, local materials, and site protection strategies; while use of green roofs, on-site wastewater treatment and material life-cycle analysis was quite low among the respondents. Commonly cited challenges were: issues of cost; lack of information, testing and data on performance of strategies; time available for research; and resistance by project stakeholders, other consultants and code officials. The results of this study highlight a strong need for research demonstrating the economic and performance advantages of ecological design; strengthened information dissemination forums for practitioners; and marketing and education efforts directed to all project stakeholders.

- 11- The underlined word "they" in paragraph 1 refers to ......
  - 1) designs

2) strategies

3) practitioners

- 4) researchers in the US
- 12- The underlined word "contribute to" in paragraph 1 is closest in meaning to ............
  - 1) increase
- 2) reduce
- 3) analyze
- 4) predict
- 13- According to paragraph 1, why was GBPS conducted?
  - 1) To introduce a new architectural system
  - 2) To propose a solution to a problem
  - 3) To familiarize specialists with a plan
  - 4) To clarify a certain issue

#### All of the following phrases are mentioned in the passage EXCEPT .....

1) project delivery

2) landscaping art

3) education efforts

4) project stakeholders

#### According to the passage, which of the following statements is true? 15-

- 1) The lack of information was the most important challenge mentioned in the study.
- 2) Theory is less than practice when it comes to ecological designs in landscape architecture in the US.
- 3) The results of the study emphasized the necessity of enhanced knowledge-sharing platforms for practitioners.
- 4) It was reported in the study that the site protection strategies were used less frequently than on-site wastewater treatment.

#### PASSAGE 2:

Landscape architecture typically refers to an all-inclusive discipline of land investigation, scheduling, invention, preservation, management, and rehabilitation of land. In other words, landscape architecture is a broader term used in defining all activities involved in meaningful land use in designing of public land utilities inclusive of landmarks and structures to attain environmental, social, and aesthetic products. Landscape architecture involves numerous "systematic investigations of the prevailing geological, social, and ecological conditions of landscapes and serious engagement in a series of interventions on designs to produce desirable land outcomes" (Laurie 18). In professional approach, the scope of landscape architecture entails land use and reclamation activities that involve environmental restoration through land reclamation, urban scenery designing and planning, visual resource management, and green infrastructure planning amongst others (Kuo 19).

The landscape design and architecture system, during its evolution, changed from the traditional plant life and gardening system to more comprehensive and sophisticated designing based on geometry and nature. However, the practical meanings and the rationale of nature and geometry architectural design has consistently varied depending on place and time. Contrary to the past when ancestors considered land as holy, communally protected, and respected by the entire communities, land in the current era involves several corruptive tendencies with no sober approaches providing clear demarcations on proper land acquisition and its respective use.

16-	The underlined word	d "rehabilitation" in	paragraph 1 is closest in	meaning to
	1) representation	2) division	3) purchase	4) restoration
17-		이 사용하다 그리고 있는 사람들이 되는 사람들이 사용했다.	architecture is, in its v	vider sense, associated with ones.
	1) ecological	2) political	3) social	4) aesthetic
18-	What does paragra	ph 2 mainly discuss	?	

- 1) Different landscape design and architecture systems now in use
- 2) The rationale behind the change in the landscape design and architecture system
- 3) The development and transformation of the landscape design and architecture system
- 4) The significance of land during the evolution of the landscape design and architecture system

#### 19- According to the passage, which of the following statements is NOT true?

- Throughout history, the practical applications and underlying principles of nature and geometry design in architecture have remained almost the same.
- 2) Landscape architecture encompasses a comprehensive and holistic approach that involves the preservation and management of land, among other things.
- In contrast to the past, the current concept of land is marked by corruptive tendencies without clear guidelines for land acquisition and usage.
- 4) Over time, the landscape design and architecture system has undergone some transformation, turning into a more inclusive concept.
- 20- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?

I. Who first defined landscape architecture as a specialized discipline?

II. Why did people consider land to be holy in the past?

III. Does the writer approve of the attitude toward land in the current era?

1) Only II

2) Only III

3) I and II

4) I and III

#### PASSAGE 3:

The root of the word *Khiyaban* (*Khoi* + *apan*) was linked to the element of water, and for this reason, its concept can be related to the ancient period. The main manifestation of it was the garden, which is a symbol of the history of Iranian civilization. This definition also includes the concept of goodness and sanctity for the street and its clear connection to "water" as a mythological element in Iranian culture and a symbol of authenticity and purity. The most famous reasons for the formation of the Persian gardens theory are also based on this foundation: following the exploration of the Pasargad royal garden, the discovery of stone water channels among the streets of the garden became the source of the first theorization in this field, which was carried out by Astronakh. [1] He presented the theory of the *Chaharbagh* for the first time by drawing two axes perpendicular to each other in Pasargad Garden, admitting the existence of a formal garden due to the presence of a waterway in the middle of the main axis. [2] However, the *Chaharbagh* theory was later criticized and emphasis was placed on the straight geometry or street. [3]

Astronakh also refers to a garden called *Khalvatgah-e Basafa* or Ardeshir II Palace in the remaining works of Shush to prove the theory of the Persian garden. He also believes in this pattern for the Khosrow Palace, and the presence of a long waterway and opposite pavilions is an argument for the presence of main and perpendicular axes and a formal garden: Khosrow Palace is one of the Sassanian palaces located next to the communication route between the Iranian plateau and Mesopotamia. [4] According to Arab historians' written documents, this palace was built on a 7.5-meter-high platform surrounded by a 300-hectare which included elements such as a garden, a pond, and water paths.

#### 21- Which of the following techniques is used in paragraph 2?

1) Statistics 2) Definition 3) Classification 4) Exemplification

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

- 1) The Chaharbagh theory was followed by an emphasis on the straight geometry or street.
- Astronakh's theory of Persian garden was unanimously accepted by the specialists in the field.
- In Iranian culture, the garden is a deeply rooted mythological element that embodies authenticity and purity.
- 4) The root *Khoi* + *apan* is most notably expressed through the word "street," which serves as a powerful symbol of the rich history and civilization of Iran.

#### Which of the following statements can best be inferred from the passage? 23-

- 1) There is almost no information about the structural aspects of many ancient Persian gardens and palaces.
- 2) The Pasargad royal garden is among the most famous ancient sites located within the Mesopotamia.
- 3) Many of the Arab historians, whose works are nowadays extant, were in fact Persians writing their work in Arabic.
- 4) The available archeological evidence, physical or otherwise, related to ancient archeological sites is such that allows for conjectures about their structure.
- 24-In which position marked by [1], [2], [3] or [4], can the following sentence best be inserted in the passage?

Looking at Pasargad and many other Iranian gardens like those remaining from the Sasanian period, we find that Chaharbagh was not the pattern of Iranian gardening, but it can be assumed as a specific pattern of Iranian gardening.

1)[1]

2) [2]

3) [3]

4) [4]

- 25-Which of the following best describes the writer's overall tone in the passage?
  - 1) Ironic
- 2) Objective
- 3) Passionate
- 4) Humorous

#### تاریخ باغ و منظر ایران:

۲۶ در طرح باغ فرشهای ایرانی، طرح خشتی یا قابقابی، ملهم از کدام ویژگی کالبدی باغ ایرانی است؟

۱) هندسه مسیرهای باغ ۲) نظام سایه در باغ ۳) کرتبندی باغ ۴) کوشک میانی باغ

۲۷ یلان مقابل، معرف کدام یک از باغهای ایرانی است؟

١) اكبريه

۲) فرح آباد

٣) منظريه

۴) عفيفآباد



۲۸ ریشههای شکل گیری فروم (Forum)، به معماری کدام تمدن برمی گردد؟

۲) یونان

١) اتروريا

۴) بينالنهرين

۳) اژهای

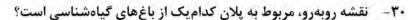
٢٩ کهن الگوی باغ ایرانی، کدام نظام است؟

۲) شطرنجی

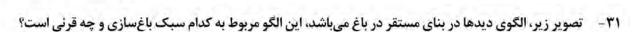
۱) مرکزگرا

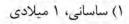
۴) محورگرا

٣) ئەقسمتى

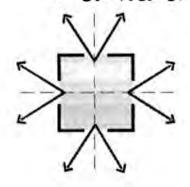


- ۱) آکسفورد
  - ۲) رم
  - ۳) یادوا
  - ۴) پاریس





- ۲) رنسانس، ۱۷ میلادی
- ۳) ایرانی \_اسلامی، ۱۶ میلادی
- ۴) رمانتی سیسم، ۱۸ میلادی



#### ۳۲ کدام دسته از باغسازیهای زیر، از نظر نظم در یک دسته قرار دارند؟

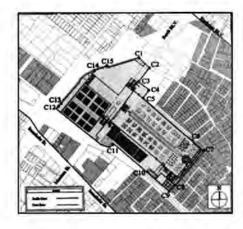
#### ۳۳ عناصر اصلی ترکیب میدان، در مکتب اصفهان کداماند؟

# ۳۴ کدام یک از عناصر زیر، در مکتب شهرسازی اصفهان، نقش مهمی در شکل گیری شهر صفوی داشته است؟ ۲) ماديها

- ۴) کاخها
- ۳) میادین
- ۱) باغها

# ۳۵ شکل زیر، نقشه کدام باغ ایرانی را نشان می دهد؟

- ۱) دولت آباد ـ یزد
- ۲) شازده \_ ماهان
- ٣) پهلوان پور ـ مهريز
- ۴) رحیمآباد ـ بیرجند



#### ۳۶ دوران طلایی باغهای ایرانی، مربوط به کدام دوره تاریخی است؟

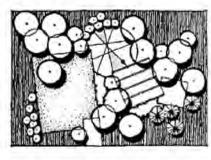
۲) صفوی

۱) تیموری

۴) هخامنشی

٣) قاجار

۳۷ - همه موارد زیر از مشخصههای باغ ایرانی هستند، بهجز .................... ۳) نقطه عطف داخلی ۴) جهتگیری جغرافیایی ۲) محصوریت ۳۸ - به کارگیری ابعاد عظیم در ساخت بنا و وجود چادر در باغ، از جمله مشخصات باغهای کدام دوره بهشمار می روند؟ ۲) ساسانیان ۴) غزنویان ۳) افشاریان ۱) تیموریان ۳۹ - در کدامیک از دورههای تاریخی زیر، برای استفاده از فضای اطراف عمارت، تالارهای سهطرف باز با پوشش چوبی سبک و بلند ساختهشده است؟ ۴) هخامنشیان ۲) اشکانیان ٣) صفویان ١) ساسانيان ۴۰ در کدامیک از دورههای زیر، ورود سبک اروپایی به سبک باغسازی ایران شروع می شود؟ ۴) قاجاريه ۲) زندیه ۱) پهلوي ٣) صفويه ۴۱ عمارت چهار فصل، واقع در کدامیک از باغهای زیر است؟ ۲) فتح آباد \_ کرمان ۱) شوکت آباد \_ بیرجند ۴) شازده ماهان ـ كرمان ۳) بهلگرد ـ بیرجند ۴۲ کدامیک از تپههای تاریخی زیر، مرتبط با تمدن عیلامی است؟ ۱) تیه سیلک کاشان ۲) هفت تپه خوزستان ۴) تیه نوشیجان ملایر ٣) تيه هگمتانه همدان ۴۳ در باغهای کدام شهر، در محور اصلی باغ، آب جریان ندارد؟ ۲) کرمان ۴) اصفهان ۳) بیرجند ۴۴ در کدام یک از بناهای زیر، درخت نارنج به صورت شطرنجی در حیاط کاشته شده است؟ ۲) الكازار 1) lلحمرا ٣) مسجد جامع قرطبه ۴) مسجد قصبه ۴۵- کدام یک از سلسله های زیر، به کمک کانال ها و حوضچه های سنگی آب را هدایت کردهاند؟ ۳) ساسانیان ۲) اشکانیان ۴) هخامنشیان ۱) غزنویان مبانی نظری منظر:



۴۶ ساختار سازمان دهنده طرح زیر چیست؟

١) خط

۲) تجمع

۳) شبکه

۴) تعادل

۴۷ کدام مورد، از علل درون گرایی بافت شهری و باغهای ایران است؟

۲) اقلیمی \_ فرهنگی \_ امنیتی \_ جغرافیایی ۱) اقلیمی \_ اجتماعی \_ ساختاری \_ جغرافیایی

۳) اقلیمی \_ فرهنگی \_ ساختاری \_ منظری ۴) اقلیمی ـ اجتماعی ـ امنیتی ـ منظری

۴۸ درک منظر، چه نوع درکی است؟

۱) باواسطه، ترکیبی و جزئی

۳) باواسطه، عینی و کلی

۲) بی واسطه، یکپارچه و کلی

۲) بی واسطه، وجدانی و جزئی

۲) هدفهای طراحی منظر

۱) تحلیل طراحی منظر

۴) اصول طراحی منظر

٣) عناصر طراحي منظر

۵۰ میان دو بعد عینیت و ذهنیت که پدید آورنده مفهوم منظر هستند، چه رابطهای برقرار است؟

۲) ترکیبی

۱) انضمامی

۴) مستقل

۳) تفکیکی

۵۱ در کدام باغ تاریخی ایران، سکوبندی زمین موجب خطای ادراکی شده، بهطوری که فاصله کوشک از سردر بیشتر
 از واقعیت بهنظر میرسد؟

۲) فین کاشان

۱) شازده ماهان

۴) جهان نما شیراز

٣) ائلگلي تبريز

کدام مورد زیر، از مهم ترین علل استفاده از کوشکهای نه بخشی که چهار نمای همگن روبه باغ را پدید می آورند،
 محسوب می شود؟

۲) عظمت بخشی بر کوشک باغ

١) تلفيق كوشك با باغ

۴) تسهیل نظام سلسلهمراتبی در کوشک

۳) اعتدال و توازن بخشی به معماری کوشک

۵۳- کدام مورد، با تصاویر ذهنی شهر از نگاه کوین لینچ قابل تحلیل نیست؟

۲) کالید

۱) ساختار

۴) هویت

٣) حريم

۵۴ منظر طبیعی، کدام گونه منظر است؟

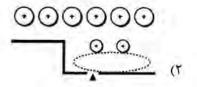
۱) یدیدهای حسی که با طبیعت بکر مرتبط است.

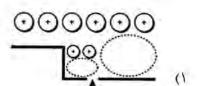
۲) دریافت انسان از محیط با اولویت عناصر نرم و طبیعی است.

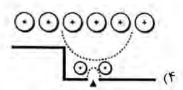
٣) دخالت انسان در بخشی از محیط با اولویت عناصر نرم و طبیعی است.

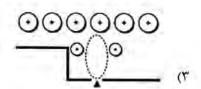
۴) حاصل ادراک و تعامل انسان با بخشی از محیط با اولویت عناصر طبیعی است.

۵۵ - اگر بخواهند با کاشت دو درخت، ورودی یک ساختمان را طوری طراحی کننید که از ویژگی دعوتکننیدگی برخوردار باشد، کدام مورد کارآیی بیشتری دارد؟

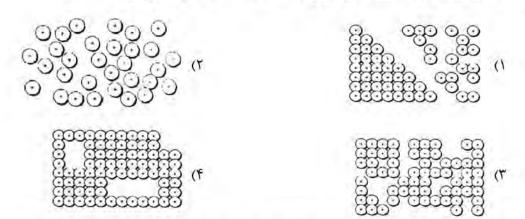








#### ۵۶ ناظر در کدام طرح کاشت، بهتر می تواند نسبت به جهت یابی و مسیریابی اقدام کند؟



۵۷ - برداشت انتزاعی از حوض مرکزی در باغ ایرانی، در قالب چه طرح یا نقشی در قالی بافی نمود یافته است؟

۱) حاشیه سازی ۲) ترنج

٣) خشتى ۴) گلافشان

۵۸ به کدام دلیل در محور میانکرت باغ ایرانی، درخت کاشته نمیشود؟

۱) مانع آبیاری میانکرت نشود. ۱) مانع قرارگیری آبنما نشود.

۳) سست بودن خاک موجب رانش نشود. ۴) مانع ایجاد منظر و دید میان کوشک و سردر نشود.

۵۹ - همه باغهای زیر در دسته باغ ـ مزارها قرار می گیرند، بهجز ..................

۱) تاج محل ۲) شالیمار

٣) قدمگاه نيشابور ۴

۶۰ نحوه استقرار کوشک در باغ ائل گلی تبریز، شبیه به نحوه قرار گیری کوشک در کدام باغ است؟

۱) اکبریه \_ بیرجند ۲) فرحآباد \_ اصفهان

۳) هزار جریب ـ اصفهان ۴) عفیفآباد ـ شیراز

۱۶ هم جواری با بافت روستا، از ویژگی باغهای کدام شهر به شمار می رود؟

۱) تهران ۲

۳) بیرجند ۴

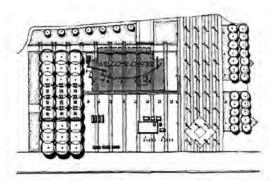
۶۲ کدام مورد، مبنای سازماندهی هندسی طرح زیر است؟



۲) مربع

٣) خط





97- از نگاه تامسون، محیطزیست شامل همه موارد زیر است، بهجز ................

۱) محیط فرهنگی ۲) محیط طبیعی

٣) محيط انسان ساخت (۴

```
۶۴ ادراک الگوها و لکههای موزائیک منظر، به کدام رویکرد زیر ارتباط دارد؟
                                              ۱) اصول و الگوهای وابسته به سیمای فضای اکوسیستم
                                             ۲) اصول و الگوهای وابسته به سیمای بیولوژیک اکوسیستم
                                                  ۳) حفاظت از تنوع زیستی جوامع گیاهی و حیوانی
                                                     ۴) مدیریت در جهت ارتقای تنوع زیستی بستر

    ۶۵ در گدام مورد، مقیاس مداخله معماری منظر در مقیاس میانی (متوسط) است؟

                                ۲) دیوار سبز
                                                                                ١) منظر داخلي
                                                                           ۳) یارکهای شهری
                       ۴) برنامهریزی منطقهای
                                                                     معماری منظر معاصر ایران و جهان:
                                                      ۶۶ آثار پیتر واکر، در کدام دسته زیر قرار دارد؟
                            ۲) منظر کوبیسم
                                                                                ١) هنر محيطي
                                                                            ۳) منظر پساصنعتی
                            ۴) منظر مینیمال
۶۷ - کدام طراح در قرن نوزدهم، به برقراری عدالت اجتماعی در پارک برای تمامی شهروندان توجه داشته است؟
                           ٢) لارتس هاليرين
                                                                          ۱) روبرتو برل مارکس
                           ۴) فردريك المستد
                                                                                 ۳) جيمز کرنر
       ۶۸ - کدام مورد، بهترین نمونه از کارکردگرایی خطوط منحنی در ترکیب معماری و منظر بهشمار می آید؟
                ۲) گورستان وودلند در استکهلم
                                                                       ۱) یارک المپیک در مونیخ
                        ۴) موزه پلکلی در برن
                                                                ۳) پلازای مارک ـ انگلس در برلین
                                                                 ۶۹ منظر کشاورزی در شهر چیست؟
۲) فضای مثمر تک بعدی با مشارکت مردمی است.
                                                ۱) از دسته پارکهای شهری با رویکرد تفرجی است.
  ۴) زراعت و کشتوکار با رویکرد اقتصادی است.
                                                 ٣) فضای مثمر چندبعدی با مشارکت مردمی است.

    ۷۰ در منظر شهرهای ایرانی، «سبزه میدانها» اساساً دارای چه کارکردی بودهاند؟

                                  ۲) سیاسی
                                                                                   ١) اقتصادي
                                  ۴) تولیدی
                                                                                    ۳) تفریحی

    ۷۱ کدام فرهنگسرا، از نخستین فرهنگسراهای ایران با توجه به باغسازی و محوطهسازی است؟

                        ٢) شفق اثر نادر اردلان
                                                                       ۱) شفق اثر کامران دیبا
                  ۴) نیاوران اثر هادی میرمیران
                                                                   ٣) نياوران اثر هوشنگ سيحون
                     ۷۲- کدام معمار مدرن در طراحی، بیشترین توجه را به بستر و شکل زمین داشته است؟
                            ۲) والتر گروپيوس
                                                                                 ۱) لو کوربوزیه
                         ۴) میس ون در روهه
                                                                            ۳) فرانک لوید رایت
                       ۷۳− در زمان کدام پادشاه، واژه «پارک» برای اولینبار وارد فرهنگ ایرانی شده است؟
                             ۲) فتحعلی شاه
                                                                                  ۱) رضا شاه
                           ۴) ناصرالدين شاه
                                                                               ٣) محمدرضا شاه

    ۷۴ در طراحی پارک «ظل السطان»، کدام سبک باغ سازی به کار رفته است؟

                               ٣) نئوگوتیک
     ۴) قرون وسطی
                                                          ۲) انگلیسی
                                                                                    ۱) باروک
```

۱) ساعی

۳) شهر

ایرانی و اروپایی به چشم میخورد؟	<ul> <li>در ساخت کدام مجموعه، ترکیبی از سبک</li> </ul>	٧۵
۲) عباسآباد	۱) دوشان تپه	
۴) گلستان	٣) باغ نگارستان	
<b>ک، بهصورت باغ شخصی بوده است؟</b>	- کدام مورد، پیش از تبدیل شدن آن به پار	-48
۲) ملت	١) لاله	
۴) ساعی	۳) شفق	
ی طراحی شده است؟	<ul> <li>کدام پارک زیر، توسط یک معمار غیرایرانی</li> </ul>	-77
٢) لاله	۱) ملت	
۴) گفتگو	٣) نياوران	
ركند؟	<ul> <li>کدام مورد، جمله زیر را بهدرستی کامل می</li> </ul>	٧٨
عتان احاطه شدهاند و مقیاسی منطقهای دارند.»	«پارکویهاهستند که با درخ	
۲) کوچهای	۱) بلواری	
۴) خیابانی	۳) بزرگراهی	
توسط آلفان در پاریس طراحی شده است؟	- کدام پارک با الهام از پارکهای انگلیسی،	- ٧٩
۲) پارک بوتشومن	۱) جیمز پارک	
۴) ریجندز پارک	۳) پارک بوآدو بلون	
الهام از نقاشان فرانسوی قرن هفدهم، در روند باغسازی کدام سبک زیر	نفوذ فرهنگ باغسازی کشورهای شرقی و	-A+
	تأثیرگذار بوده است؟	
۲) رنسانس	۱) انگلیسی	
۴) ژاپنی	۳) باروک	
د ساخته شدهاند، <u>بهجز</u>	همه موارد زیر بر بستر و زمین با شیب زیاه	-11
۲) باغ تخت قراچه در شیراز	۱) پارک کوهسنگی در مشهد	
۴) بوستان ولایت در تهران	۳) باغ ایل گلی در تبریز	
است، اثر کیست؟	- تصویر زیر که بیانگر رابطه معماری و منظر	- 1
	۱) رنزو پیانو	
	۲) نورمن فاستر	
WAGE CHIEF TO THE STATE OF THE	۳) فرشید موسوی	
	۴) رم کولهاس	
	and pro-	
	STATE OF STREET	
<b>ه تاریخی، ساخته شد؟</b>	<ul> <li>کدام پارک تهران، پس از تخریب یک محل</li> </ul>	- 12

۲) شفق

۴) لاله



#### ۸۴ تصویر روبهرو، اثر کیست؟

۱) مهرداد ایروانیان

٢) ليلا عراقيان

۳) مهدی شیبانی

۴) غلامرضا ياسبان حضرت

#### ۸۵ در دیدگاه هوسمان، اصلی ترین کارکرد بلوارهای پاریس در میانه قرن نوزدهم چیست؟

۲) ایجاد جدارههای مشجر مسکونی

۱) نمایش قدرت صنعت و فناوری

۴) سرکوب آشوبهای مردمی

۳) نمایش مردمگرایی در مدیریت شهری

#### دروس فنی و جزئیات معماری منظر:

#### ۸۶- منظور از گیاه پالایی چیست؟

۱) رفع آلودگی خاک توسط گیاه

۲) شناسایی آلودگی خاک توسط گیاه

٣) پیشگیری از آلودگی خاک توسط گیاهان

۴) مدیریت آلودگی خاک به کمک باقیمانده گیاهان پس از برداشت محصول

## ۸۷ جهت جغرافیایی مناسب برای پیست اسکی در ایران، کدام است؟

۴) جنوبی ـ شرقی ۳) جنوبی ۔ غربی ۲) شمالی ـ شرقی

۱) شمالی ۔ غربی

## ٨٨- كدام مورد، از خصوصیات خطوط همتراز نیست؟

١) خط تراز، خطى پيوسته است.

۲) تندترین شیب، عمود بر خطوط تراز است.

۳) تمام نقاط برروی یک خط تراز، دارای ارتفاع یکسان نیستند.

۴) خطوط تراز، شکلی بسته را خواه داخل یا خارج از محدوده نقشه تشکیل میدهند.

# A۹ با تغییر در کدام عامل، می توان ضریب مؤثر فرسایش خاک را سریع تر و ملموس تر کاهش داد؟

۴) شیب و توپوگرافی

۴) نخلستان

۳) خرده اقلیم

۲) رستنی ها

۱) جریان آب

۹۰ - همه موارد زیر، نام کَرتی در باغ ایرانی هستند، بِهجزِ ................. ۳) تاکستان

۲) نارنجستان

۱) بستان

۹۱ کدام مورد، درباره تأثیر پوشش برف بر گیاهان همیشه سبز درست است؟

۱) محافظ گیاه در مقابل یخبندان است.

۲) عامل یخزدن گیاه است.

٣) عامل كم أبي گياه است.

۴) عامل ثمردهی بیشتر گیاه است.

۳۱ - م	تفاط سرسبز و حرده اقلیمهای ایجادشده در دل دویر	، چه نامیده میشوند؟
(1	۱) آبادی	۲) واحه
(*	۳) معمور	۴) سراب
۹۳ در	در میانکرت باغ، معمولاً چه گیاهانی کاشته میشود؟	
(1	۱) درختان بلندقامت	۲) درختان همیشه سبز
(*	۳) درختچه	۴) گیاهان رونده
۹۴ عد	عمق مناسب آبنما در فضاهای عمومی شهری، چند ،	سانتیمتر است؟
()	7° 60 (1	TO 5 10 (T
(٣	8 - 5 TA (T	ነ፡፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡
۹۵- ج	جنگلهای مانگرو ایران، در کدام مناطق زیر واقع شدهاند؟	
()	۱) ساحل درک	۲) سواحل کیش
(4	٣) سواحل قشم	۴) ساحل مکسر
9۶ زه	زمینی به مساحت ۲۰۰ هکتار، در نقشه ۱:۵۰۰۰۰	چند سانتیمتر مربع وسعت دارد؟
1)	o/A (1	۸ (۲
(*	٨ - (٣	A ∘ ∘ ( <b>۴</b>
٧٩- در	در منظر، تک درخت، جفت درخت و ردیف درختان، ب	ه تر تیب، کدام نقشها را می توانند به خود بگیرند؟
(1)	۱) جهتنمایی _ محصوریت بصری _ نقطه عطف	۲) نقطه عطف ـ تقارن و تأکید ـ جهتنمایی
7	۳) تقارن و تأکید ـ محصوریت بصری ـ محصوریت فضای	ی ۴) ایجاد فضای خطی _ نقطه عطف _ محصوریت بصری
۹۸- ک	کدام درختان در برابر شرایط سخت محیطی، مقاوم تر	۶۵۶
(1)	۱) سوزنیبرگها	۲) پهنبرگها
(٣	۳) چتریشکلها	۴) قیفیشکلها
-٩٩ زا	زاویه مناسب شیب زهکشی در زمینهای ماسهای، چند درجه است؟	
(1	14. (1	77" (7
	TT (T	FT (F
۱۰۰ تنا	تشکیل رواناب در سطح دامنهها، وابسته به کدام عواه	ىل است؟
1	۱) نفوذپذیری سطح دامنه، مقدار تبخیر و تراکم پوشش	ر گیاهی
(7	۲) شیب و بافت رسوبی سطح دامنه	
7	۳) شدت و مدت بارش، نفوذ و تبخیر	
4	۴) فراوانی، مدت و حجم بارش	
۱+۱ ک	کدام فرم از درختان خزان پذیر، برای سایداندازی بیش	تر، گزینه مناسب تری است؟
()	۱) ستونی	۲) گسترده
(4	۳) مخروطی	۴) گلدانی
۱۰۲- ک	کدام مورد، در شیوه آبیاری در باغ ایرانی بهعنوان یک	، رویکرد اقتصادی تر، شناخته می شود؟
(1)	۱) آبیاری قطرهای	۲) آبیاری ارگانیک
*	۳) کرتبندی هندسی و منظم	۴) ایجاد چوضحههای دخیره آب

(4)

۱۰۳- به طور معمول، مصالح اصلی در کفسازی مسیرهای باغ ایرانی کدام بوده است؟

۲) خاک کوبیده

۱) آجر کف

۴) سنگ خشکهچین

۳) موزاییک خشکهچین

۱۰۴- کدام مورد، یک «خرده اقلیم» محسوب می شود؟

۲) رشته کوه پوشیده از برف

۱) پارک جنگلی در یک شهر کویری

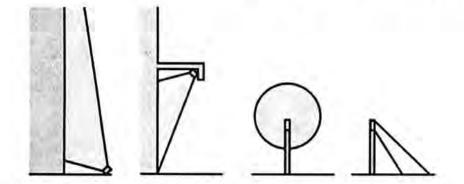
۴) ارکیده در حال رشد در جنگلهای بارانی

(4)

۳) درختان سوزنیبرگ در یک جنگل معتدله

۱۰۵ - برای روشنایی نماها و گذرها، به تر تیب، کدام شیوه روشنایی مناسب تر است؟

(1)



(1)

1) 7 01

494 (1

791 (8

Y 9 4 (4