کد کنترل

408

C



آزمون ورودی دورههای کارشناسیارشد ناپیوسته ـ سال ۱۴۰۴

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

زبانشناسی (کد ۱۱۱۰) ـ شناور

مدتزمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۸۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالها

| تا شماره | از شماره | تعداد سؤال | مواد امتحاثی | رديف |
|----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۳۵ | 1 | ۳۵ | زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه) | 1 |
| ۵۵ | 49 | 7+ | دستور زبان فارسى | 4 |
| 1-0 | ۵۶ | ۵٠ | زبانشناسي | ٣ |
| 14. | 1.5 | ۲۵ | روان شناسی یادگیری | * |
| ۱۵۵ | 171 | ۲۵ | دروس تخصصی رشته واژهگزینی و اصطلاحشناسی (ساختواژه زبان فارسی، مبانی واژهگزینی و اصطلاحشناسی، مرجعشناسی) | ۵ |
| 14+ | 108 | 70 | دروس تخصصی رشته زبان شناسی رایانشی (ریاضیات عمومی (نظریه مجموعهها، منطق گزارهای و منطق محمولاتی) ـ مبانی برنامهنویسی) | ۶ |

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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

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

اینجانب با شماره داوطلیی با آگاهی کامل، یکسان،بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درجشده بر روى جلد دفترچه سؤالات و يايين پاسخنامهام را تأييد مينمايم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه):

PART A: Structure

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

- Radical empiricism of the Quine-Kuhn variety starts at such an early stage in the process of sensory cognition no effective limit on the range of interpretations that can lay equal claim to empirical warrant.
 - 1) that it places
- 2) which it places
- 3) and placing
- 4) to placing
- "Grammar" is the system that relates sound to meaning; it can include syntactic tools, 2-...... less complex grammars may be direct mappings of sound to meaning, without syntactic intervention.
 - 1) however it needs not

2) despite it does not need

3) but it need not

- 4) do not need though
- Language may be characterized as a form that proceeds place within it. 3-
 - 1) setting conditions for the speech which to take
 - 2) and sets conditions for the speech that takes
 - 3) and to set conditions for the speech taking
 - 4) setting conditions for the speech is taken
- 4-This continuum concept, which originates with the Greeks, still widely held today by many people.
 - 1) seemingly corresponds very much with lay linguistic assumptions which
 - 2) seemingly corresponds very much to lie linguistic assumptions
 - 3) seems to correspond very much which lie in linguistic assumptions
 - 4) seems to correspond very much to lay linguistic assumptions which are

PART B: Written Expression

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that must be changed for the sentence to be correct. Then mark the answer on your answer sheet.

5-Like every other notion, that of belonging is not a natural idea with which all of us come into the world but one constructed socially, and therefore ultimate historical.

زبانشناسی (کد ۱۱۱۰) ـ شناور

| 6- | As Jameson points out, their d | ismissal of the problem is itself an indication of the extent of $\frac{1}{2}$ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | their thinking is $\frac{\text{dominated by }}{3}$ | heir basic assumption that languages must be fixed codes. |
| 7- | on, Saussure's position on dial | Bloomfield does not even mention, lets alone comment 2 3 |
| | | or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each |
| | sentence. Then mark the answe | er on your answer sneet. |
| 8- | The state of the s | are joined together, they produce a sign which is of a |
| | positive order, and | 2) omínous |
| | 3) concrete | 4) relevant |
| 9- | | rmed historian who has a talent for rapid and incisive |
| /- | | weak points in any argument. |
| | 1) zeroing in on | 2) zoning out |
| | 3) putting off | 4) bailing out of |
| 10- | Merleau-Ponty held that mean | ning is sedimented in the institution of language, which peaking subject by being utterly "other" and outside the |
| | 1) strives | 2) contemplates |
| | 3) derives | 4) constrains |
| 11- | | sign theory for Saussure is that it offered a solution to inary conception of language as consisting of words and |
| | 1) appeal | 2) resolution |
| | 3) alienation | 4) remainder |
| 12- | Nazi organizations, William T | over the amount of attention that he accords the neo- cucker is surely to be commended for insisting that the dge cannot be wholly separated from its uses. (a) oscillate (b) pester |
| 13- | The question of linguistic inn | ovation tends to get short in Saussure |
| | | s part of the linguistic enterprise. |
| | 1) concentration | 2) shrift |
| | 3) attentiveness | 4) brim |
| 14- | prescriptions and proscriptions a | ical schools have bequeathed us a curious |
| | 3) ostracism | 4) mollification |
| | A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O | A STATE OF THE PROPERTY OF THE |

PART D: 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.

Most interactants go about their daily lives with little thought of how their dialogues with others are organized, and what role communication plays in organizing the world around them. This is because communicative encounters are often so(15) that the complexities of managing a dialogue are taken for granted. The analysis of dialogues(16) understanding these complexities. Central to the concern for understanding the complexities of dialogues is the empirical issue(17) and the context in which they find themselves communicating. That is to say, how does human conduct and behavior define communicative contexts, and how do communicative contexts shape the conduct and behavior of people? These questions are theoretically(18) by the work of Bakhtin (1986), who argued that (the utterances within) dialogues comprise a complex interplay between socially and historically established rules of conduct and behavior (i.e., what has been said in the past) and normative expectations co-constructed in situ (i.e., what is being said in the present). An analysis of dialogues begins with this understanding of spoken interaction, and is therefore different from other methodological approaches(19) dialogues (cf. conversation analysis). Accordingly, dialogues are investigated by looking at three interdependent aspects of communication: organization, intersubjectivity, and social context.

- 15- 1) reciprocal 2) arcane 3) mundane 4) rhetorical
- 16- 1) is fundamentally concerned with3) fundamentally concerns as2) deals fundamentally to4) deals fundamentally at
- 17- 1) that interactants how to make sense of one another
 - 2) how do interactants make sense of one another
 - 3) which interactants make sense of each other
 - 4) of how interactants make sense of each other
- 18- 1) detained 2) emerged 3) persuaded 4) motivated
- 19- 1) which they adopt a narrower understanding of
 - 2) adopted a narrower scope to understand
 - 3) that adopt a narrower understanding of
 - 4) have a narrower scope to understand

PART E: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: Read the following two 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:

It is a widely held opinion that the 19th century has been 'the century of comparative and historical linguistics' and the 20th century that of 'general' or 'theoretical'

linguistics. Such an opinion is certainly not ungrounded, but it needs some qualifications. Indeed, historical linguistics in the modern sense originated in the 19th century and experienced an astonishingly fast development: in the course of about 80 years, the whole structure of historical-comparative grammar of Indo–European languages reached its final form. Later discoveries (e.g., of languages like Hittite or Mycenaean Greek) added some new data, but the overall architecture built by the Neogrammarians nevertheless remained valid, and it is still today the frame of reference for any historical linguist working in the domain of comparative grammar of Indo-European languages.

However, historical-comparative grammar was not the only subject investigated by 19th-century linguists; as a matter of fact, many of them dealt with topics that one would certainly label, today, 'general linguistics.' This phrase may refer to somewhat different research perspectives, as, e.g., (1) speculation on language in general, hence also on language change, and (2) all kind of linguistics that is not historical ('synchronic,' or 'panchronic' in Saussure's terms). Both kinds of general linguistics were practiced during the 19th century. W. von Humboldt (1767-1835) was not an isolated exception; his speculations on the nature of language and his typological classification of languages were developed by several of his followers, such as Heymann Steinthal (1823–1899) and Georg von der Gabelentz (1840–1893). The first generations of comparative linguists too had the study of language in general as their first goal. For instance, Franz Bopp (1791-1867) reconstructed Proto-Indoeuropean verbal forms according to a scheme of verb phrase. Even August Schleicher's (1821-1868) views about language and language change belong to 'general linguistics' in the former of the senses alluded to earlier. The debate of the 1880s, about the 'sound laws' (Lautgesetze), possibly marks the highest point of this kind of general linguistics; shortly after conclusion of such debate, it gradually became less and less important.

20- Which of the following best describes the writer's attitude to "a widely held opinion" mentioned in the first paragraph?

1) Unqualified acceptance

2) Guarded approval

3) Objective indifference

4) Complete dismissal

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

1) Exemplification

2) Statistics

3) Rhetorical question

4) Anecdote

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

- 1) Historical linguistics, in its modern form, began in the 19th century but was soon set aside because people felt it was no longer a valuable pursuit.
- 2) The discussion about the so-called "sound laws" in the late 19th century represents the culmination of general linguistics and continues to be a popular topic today.
- Steinthal and Gabelentz developed an interest in theories about the essence of language and the typological classification of languages proposed by Humboldt.
- 4) In the 19th century, it was the purely historical approach advocated by figures such as Saussure, exemplified by the synchronic method, that became the dominant paradigm.

- 23- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?
 - I. What is the title of a publication associated with Schleicher?
 - II. Do designations used to indicate different linguistic sub-fields remain necessarily fixed throughout history?
 - III. In which decade did Saussure first popularize terms such as "synchronic" in his works?
 - 1) Only I
- 2) Only II
- 3) I and III
- 4) II and III

زبان شناسی (کد ۱۱۱۰) ـ شناور

PASSAGE 2:

The starting point of any scientific enquiry must be its object of study, because the way in which this object is conceived determines what one aims to explain. In the case of linguistics, Chomsky's work (e.g., Chomsky, 1957, 1965) brought about a substantial shift in the conception of language, importantly altering the goals of linguistic enquiry. During the first half of the 20th century, the predominant view conceived of language as an external object, the totality of marks and noises produced by language speakers. [1] For structuralist linguists such as Ferdinand de Saussure and Leonard Bloomfield, linguistics was chiefly a descriptive enquiry, looking for patterns exhibited across the elements of the linguistic corpus. Chomsky's proposal, by contrast, was to regard language as essentially something internal, namely, as a competence underlying the speaker/hearer's ability to produce and understand the sounds and marks on which the structuralists were focused. [2]

In contrast with this position, several philosophers (Lewis, 1975; Katz, 1981; Soames, 1985; Devitt, 2003) have argued that this sort of internalist view of language is mistaken—that the structuralists were not wrong to view language as external—at least when it comes to doing linguistics. Unlike the structuralists, however, they treat languages as abstract external objects, namely, collections of sentences akin to the languages of formal logic. [3] From this point of view, Urdu and Hungarian are on a par with the language of first-order logic: they are abstract formal systems governed by recursive grammatical rules and possessing canonical interpretations that assign meanings to their sentences. But regarded as such, languages are purely mathematical objects; psychology is not relevant to describing the properties of such entities. [4]

For the proponent of the mathematical view, then, linguistics is an investigation of the grammatical and other structural features of languages, conceived of as abstract collections of sentences. It is, of course, compatible with this view that speakers know a grammar that allows them to understand and use the language they speak, and psychology (specifically, psycholinguistics) may tell us about the linguistic abilities of speakers and hearers. But on this view, psycholinguistics and linguistics are distinct enterprises: the former studies human psychology, whereas the latter studies abstract mathematical entities that are importantly independent of human psychology.

24- According to paragraph 1, the people mentioned and the associated description match in all of the following EXCEPT

- 1) Some structuralists: A view of linguistics as a descriptive enquiry
- 2) Saussure: The task of linguistics to identify patterns within the linguistic corpus
- 3) Chomsky: A view of language as an internal competence
- 4) Bloomfield: Language being a phenomenon underlying people's lingual ability

25- What does the passage mainly discuss?

- 1) Three time-honored methods to engage in philosophy
- 2) Variations on linguistic structuralism in the 20th century
- 3) Some theoretical enquiries into the nature of language
- 4) The linguistic schools shaping Chomsky's view of language

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

- Katz and Devitt, among others, have contended that the Chomskyan conception of language is erroneous, tending to align themselves with certain aspects of the structuralist approach.
- 2) For the advocates of the mathematical approach, linguistics constitutes an investigation into the grammatical and other structural properties of languages, perceived as abstract collections of sentences.
- 3) Chomsky's perspective on language, which led to a shift in the understanding of language, was proposed subsequent to the period in which the early-20th-century structuralists viewed the language merely as an external entity.
- 4) Some people contend that psycholinguistics and linguistics are disparate disciplines: the former engages in the investigation of human psychology, whereas the latter examines abstract phenomena contingent upon human psychology.
- 27- In which position marked by [1], [2], [3], or [4] can the following sentence best be inserted in the passage?

On this view, language is an internally represented (implicit) system of knowledge that an individual speaker possesses, rather than the collection of sounds or marks that she is able to understand.

1)[1]

2) [2]

3) [3]

4) [4]

PART F: Linguistics

<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.

| 28- | In sociolinguistics, what is a linguist | ic variable that identifie | s a particular social group |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | called? | | |

1) indicator

2) signal

3) marker

4) code

29- In stylistics, a register refers to

- a speech variety used by a particular group of speakers, usually sharing the same occupation or interest
- a language used to enable routine communication between speakers with no native language in common
- a trade language that has developed through contact between workers who don't share a common language
- a language which has been invented to serve some particular purpose, such as international communication
- 30- In the following sentence, which one of the phrases is an adverbial constituent, not required by the verbal valency?

A tiger trainer gave my family five tickets to the circus.

1) A tiger trainer

2) to the circus

3) my family

4) five tickets

۱) صفت مفعولی ـ صفت فاعلی

٣) صفت فاعلى _ صفت مقعولي

408C صفحه ۸ زبان شناسی (کد ۱۱۱۰) ـ شناور 31- Which one of the following sentences has an expletive subject? 1) I really want to be part of this, whatever it is. 2) It was the first money that my son had ever had. 3) You've bought a new PC. Show me how it works. 4) We need to move. It gets dark earlier in November. 32-In which word of the following sentence is there a derivational suffix? Some further interesting points might have been missed. 1) missed: -ed 2) points: -s 4) interesting: -ing 3) been: -en A voiceless palatal consonant can be found in 33-4) December 1) March 2) August October Which statement is TRUE about forensic linguistics? 34-1) It studies abnormalities in the development and use of language. 2) It focuses on language as an instrument for conveying information. 3) It investigates issues of language in relation to the law and crime. 4) It explains the mental processes that a person uses in producing language. Which word in the following example is a deictic expression? 35-Everything seemed to go wrong yesterday. It was my cousin's birthday. 1) yesterday 2) Everything 3) birthday 4) cousin دستور زبان فارسی: ۳۶- حکیم فردوسی در کدام مصراع زیر، اسم مصدر آورده است؟ ۱) جهان را ز کردار او باک بود ۲) چو مردار گردد کشندش به خاک ۳) جهاندیدگان را خریدار باش ۴) به دادار دارنده سوگند خورد ۳۷- کدام عنصر وابسته در بیت زیر، وند اشتقاقی است؟ معاشري خوش و رودي بساز مي خواهم/ که درد خويش بگويم به نالهٔ بم و زير ۲) پیشوند «ب» در بگویم ۱) پسوند «ـی» در معاشری ۴) یسوند «دی» در رودی ۳) پیشوند «پ» در بساز ۳۸ در کدام مصراع زیر، پسوند تصریفی «فند» به پایهٔ «جنگ» متصل شده است؟ ۲) هر دو در جنگند و اندر ماجرا ۱) ز مردی سال و مه با هم به جنگند ۴) همی جنگند و میلنگند ناچار ۳) سواران جنگند و مردان کین ۳۹− در بیت زیر از ابن یمین، هویت عنصر وابستهٔ «ـم» در «باشدم» و «عارم» به تر تیب چیست؟ گر پلاسی باشدم بیزحمت و تشویش خلق/ عارم آید زآنکه پوشم در بر اطلس عاریت ۱) ضمير _ شناسه ۲) ضمیر _ ضمیر ۴) شناسه ـ شناسه ۳) شناسه ـ ضمير ساخت واژهٔ «زردوز» در دو بیت زیر به تر تیب کدام است؟ حدیث مدعیان و خیال همکاران/ همان حکایت زردوز و بوریاباف است وین اطلس مقرنس زردوز زرنگار / چتری بلند بر سر خرگاه خویش دان

٢) صفت فاعلى _ صفت فاعلى

۴) صفت مفعولی _ صفت مفعولی

| ع بیشتر است؟ | مجموع تعداد تکواژهای افعال زیرخطدار در کدام مصرا | -41 | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| ۲) ولی میریخت خون و ره بدان هنجار می آورد | ۱) طالعی دارم که از دریا خبر می آورد | | |
| ۴) خار و خس می آورد سنبل به دامن میبرد | ۳) سر فرو میآورد لیکن تو در پا میبری | | |
| ی روم» به تر تیب چه نوع اضافهای نامیده می شوند؟ | در جملهٔ زیر از سفرنامهٔ ناصرخسرو، «آب نیل» و «دریا: | -44 | |
| د و به دریای روم میرود. | آب نیل از میان جنوب و مغرب می آید و به مصر می گذر | | |
| ۲) تخصیصی ـ بیانی | ۱) تخصیصی ـ توضیحی | | |
| ۴) اقترانی ـ بیانی | ۳) اقترانی ـ توضیحی | | |
| تكلف» چيست؟ | در جملهٔ زیر از ملااحمد نراقی، نقش دستوری «هدیه و | -44 | |
| ام نهد. | اگر از گرفتن صدقه عارش آید صدقه را هدیه و تکلف نا | | |
| ۲) فعل یار | ۱) قید | | |
| ۴) تميز | ٣) مفعول | | |
| گ آمده بود»، در کدام مصراع زیر، تکرار شده است؟ | نقش دستوری «نیک» در «گویی از صحبت ما نیک به تنا | -44 | |
| ۲) که بد و نیک ندیدهست و ندارد نگهش | ۱) امید هست که زودت به بخت نیک ببینم | | |
| ۴) چون نیک بنگری همه تزویر میکنند | ۳) نام نیک ار طلبد از تو غریبی چه شود | | |
| چیست؟ | در بیت زیر از شیخ اجل، نقش دستوری «هیچ منظری» | -40 | |
| رم هیچ منظری | اول منم که در همه عالم نیامدهست/ زیباتر از تو در نظر | | |
| ۲) مستد | ۱) مسندالیه | | |
| ۴) قید مکان | ٣) مثمم فعل | | |
| ت است؟ | مقولهٔ دستوری واژهٔ «همان» در کدام مصراع زیر متفاود | -49 | |
| ۲) کز خاک همان رست که در خاک دمیدی | ۱) ز خاک شوره بروید همان زمان گلزار | | |
| ۴) آن جا که شدی مست همان جای بخسبی | ۳) همان کسی که دریدش همو شود معمار | | |
| | در کدام بیت زیر، «رای فک اضافه» وجود ندارد؟ | -44 | |
| م و هوش | ۱) برآورد مر زال را دل به جوش / چنان شد کزو رفت آرا | | |
| چهر اوست | ۲) که ما را دل و جان پر از مهر اوست/ همه آرزو دیدن - | | |
| نهند ا | ۳) به جنگ اندرون مرد را دل دهند/ نه بر آتش تیز بر گل | | |
| نده بود | ۴) سیامک بُدش نام و فرخنده بود/ کیومرث را دل بدو ز | | |
| ر رفته است؟ | در كدام مصراع زير، «آمدن» بهعنوان فعل همكرد بهكار | -41 | |
| ۲) درخت سبز شد و مرغ در خروش آمد | ۱) دلبر ماست که با حسن خداداد آمد | | |
| ۴) که به کام دل ما آن بشد و این آمد | ۳) شادی آورد گل و باد صبا شاد آمد | | |
| عایگاه منادا به کار برده است؟ | حضرت حافظ در کدام مصراع زیر، واژهٔ «ساقی» را در ج | -49 | |
| ۲) ساقی کجاست گو سبب انتظار چیست | ۱) ساقی به چند رنگ می اندر پیاله ریخت | | |
| ۴) ساقی حدیث سرو و گل و لاله میرود | ۳) ساقی به صوت این غزلم کاسه می گرفت | | |
| | کدام توصیف دستوری دربارهٔ بیت زیر درست است؟ | -4+ | |
| نه ببینید که با یار چه کرد | فکر عشق آتش غم در دل حافظ زد و سوخت/ یار دیری | | |
| ۲) در مصراع دوم، «چه» مفعول مستقیم است. | ۱) در مصراع اول، «سوخت» فعل ناگذر است. | | |
| ۴) در مصراع اول، «آتش غم» فاعل بند پایه است. | ۳) در مصراع دوم، «یار دیرینه» فاعل بند پیرو است. | | |

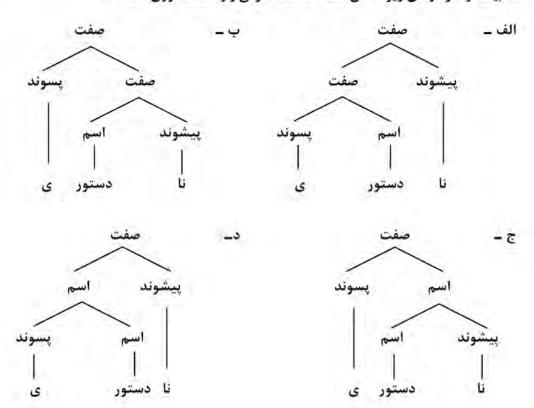
۵۱ - در کدام مصراعهای زیر، «چون» حرف ربط است؟

| | اور حدام سعراح على ريم | ر. "پرن" کر کاریت است. | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | الف ـ چون تو چوگان ه | میزنی جرمی نباشد گوی را | ب ـ دانی که چون ه | همى گذرانيم روزگار |
| | ج ـ که قطره سیل شوه | د چون به یکدگر پیوست | د ـ چون تو گلي کس | س ندید در چمن روزگار |
| | ۱) «الف» و «ج» | ۲) «الف» و «ب» | ۳) «ج» و «د» | ۴) «ب» و «د» |
| -54 | با توجه به تقابل اسم ذ | ات و اسم معنا، کدام مورد زیر د | رست است؟ | |
| | ۱) در مصراع «طمع دار | ر سود و بترس از زیان» اسم ذات | وجود دارد. | |
| | ۲) در مصراع «عقل گرف | فَتار عشق صبر زبون هواست» اس | م ذات وجود دارد. | |
| | ۳) در مصراع «درخت غ | غنچه برأورد و بلبلان مستند» اس | م معنا وجود ندارد. | |
| | خاسی: کدام یک، از موضوعات زیر، بخشی از حوزهٔ پژوهشی گستردهٔ استاد علی اشرف صادقی، زبان شناس الله و ده شناختی گویشها و زبانهای ایرانی ۲) تبیین شیوهها و امکانات واژه ساز ۳) بررسی ساخت جملات فارسی از منظر نقش گرایی ۴) توصیف مشخصههای ضوری واج کدام یک از جفت گونه های زبانی زیر، به یک شاخه از زبانهای ایرانی نو تعلق دارند؟ ۱) هورامی - کمزاری ۲) بلوچی - گیلکی ۳) بشتو - اردو ۴) تاجیکی - تالشی ۳) پشتو - اردو ۴) تاجیکی - تالشی ایرانی نشان داریِ (markedness) مشخصههای دستوری، کدام گزارهٔ زیر درست ۱) در عربی، جنس مؤنث در برابر مذکر بی نشان است. ۲) در انگلیسی، زمان گذشته در براب ۱) در ترکی، شمار جمع در برابر مفرد بی نشان است. ۲) در فارسی، صفت تفضیلی در براب گزارهٔ زیر، موضوع پژوهشهای کدام زبان شناس غربی است؟ «اگر در زبانی صفتهای نسبی پیش از اسم بیایند، صفتهای اشاره و اعداد نیز پیش از اسم ۱) جوزف گریتبرگ ۲) نوآم چامسکی ۲) نوآم چامسکی ۲) بلونارد بلومفیلد ۴) یوجین نایدا | | | |
| -53 | در کدام واژههای بیت ز | زیر از جناب عطار، الگوی هجایی | ، CVCC تلفظ مىشو | گلی کس ندید در چمن روزگار د. ۴) «ب» و «د» ارد. ارد. ندارد. ندارد. نی تولید میشود؟ نی تولید میشود؟ فریومدی ب دامغانی ب دامغانی ب دامغانی ب دامغانی ب دامغانی و (بانشناس بیبدیل ایرانی فاردومدی ب تعلق دارند؟ تعلق دارند؟ د تعلق دارند؟ د تالشی ب کدام گزارهٔ زیر درست است؟ بی زمان گذشته در برابر حال بینشا |
| | چو در دستم نمی آیی ز | ز یک وجه/ از آن هر روز دیگرگو | ونت جويم | |
| | ۱) نمیآیی ـ وجه | ۲) دستم ـ نمیآیی | ۳) دستم ـ دیگرگون | ت ۴) وجه ـ دیگرگونت |
| -54 | در تلفظ نام کدامیک از | ز سخنسرایان زیر، همخوان خیم | شومى لبىدندانى توليا | د میشود؟ |
| | ۱) انوری ابیوردی | | ۲) منوچهری دامغان | ی |
| | ۳) خاقانی شروانی | | ۴) ابن يمين فريومد: | ى |
| -۵۵ | وجه دستوري فعل بند | پیرو در بیت زیر کدام است؟ | | |
| | بیا اینک نگه کن رودکم | ی را/ اگر بیجانروان خواهی تنہ | ی را | |
| | ۱) شرطی | ۲) اخباری | ۳) امری | ۴) التزامي |
| زبان | ناسئ | | | |
| -08 | کدام یک، از موضوعات ز | ریر، بخشی از حوزهٔ پژوهشی گستر | ردة استاد علىاشرف صا | ادقی، زبانشناس بیبدیل ایرانی ا |
| | ۱) مطالعهٔ ردهشناختی | گویشها و زبانهای ایرانی | ۲) تبیین شیوهها و | امکانات واژهسازی در زبان فارسے |
| | ۳) بررسی ساخت جملا | ات فارسی از منظر نقش گرایی | ۴) توصيف مشخصه | های ضوری واجهای زبان فارسی |
| -64 | كداميك از جفت گونه ه | مای زبانی زیر، به یک شاخه از زب | انهای ایرانی نو تعلق | دارند؟ |
| | ۱) هورامی ـ کمزاری | | ۲) بلوچی ۔ گیلکی | |
| | ۳) پشتو ـ اردو | | ۴) تاجیکی ـ تالشی | |
| -44 | با توجه به ویژگی نشان | ن داري (markedness) مشخصا | ههای دستوری، کدام گ | گزارهٔ زیر درست است؟ |
| | ۱) در عربی، جنس مؤنه | ث در برابر مذکر بینشان است. | ۲) در انگلیسی، زمار | ن گذشته در برابر حال بینشان ا |
| | ۳) در ترکی، شمار جمع | ع در برابر مفرد بینشان است. | ۴) در فارسی، صفت | ، تفضیلی در برابر عالی بینشان ا |
| -69 | گزارهٔ زیر، موضوع پژوه | هشهای کدام زبانشناس غربی | است؟ | |
| | «اگر در زبانی صفتهای | ی نسبی پیش از اسم بیایند، صف | تهای اشاره و اعداد نب | یز پیش از اسم میآیند.» |
| | ۱) جوزف گریتبرگ | | ۲) نوآم چامسکی | |
| | ٣) لثونارد بلومفيلد | | ۴) يوچين نايدا | |
| -9. | كدام مورد، معرف ديد؟ | گاه سوسور از نشانهٔ زبانی است؟ | | |
| | ۱) هچا | ۲) جمله | ۳) بند | ۴) واژه |
| | | | | |

| | کدامیک از ویژگیهای زیر، خاص زبان بشر است؟ | -81 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| ۲) دوگانگی الگوبندی (duality of patterning) | ۱) معنادار بودن (semanticity) | |
| (displacement) جابهجایی | ۳) تبادلپذیری (interchangeability) | |
| (bottom-up) و بالا_پایین (top-down) است؟ | كدام مورد، بهترتيب، نشاندهندهٔ پردازش پايينــبالا (١ | -54 |
| ۲) کاربردبنیاد _ معنابنیاد | ۱) معنابنیاد _ کاربردبنیاد | |
| ۴) دانشبنیاد ـ دادمبنیاد | ۳) دادهبنیاد ـ دانشبنیاد | |
| | دستور سنتی، دارای کدام ویژگی است؟ | -54 |
| ۲) تمایز عدد دستوری و شمارش | ۱) طبقهبندی واژهها در قالب مقولات دستوری | |
| ۴) انعطاف در قبول صورتهای دستوری مختلف | ۳) توصیفی بودن قواعد و اصول دستور | |
| ىشود؟ | قرضگیری زبانی به کدامیک از انگیزههای زیر انجام نم | -94 |
| ۲) پرکردن خلأهای ارتباطی | ۱) پرکردن خلأهای دستوری | |
| ۴) مهاجرت گویشوران | ٣) كسب اعتبار اجتماعي | |
| lower)، با کدام حوزهٔ پژوهشی زیر مرتبط است؟ | and upper language) موضوع زبان زیرین و زبرین | -60 |
| زبان | ۱) بررسی پیوند معنای صریح و ضمنی در کاربردشناسی | |
| شى | ۲) تبیین نحو ژرفساخت و روساخت در زبان شناسی زاید | |
| | ۳) شناسایی زبانهای نیا و نوه در زبانشناسی تاریخی | |
| باعى | ۴) مطالعهٔ گونهٔ فرادست و فرودست در زبانشناسی اجته | |
| زش هستند و هوا بهسادگی از مجرای گفتار عبور می کند؟ | در تولید کدام دسته از آواهای زیر، تارهای صوتی درحالِ لر | -99 |
| ٣) غلتها ۴) همخوانهای بیواک | ۱) همخوانهای واکدار ۲) واکهها | |
| ت9 | کدام مورد، دربارهٔ رسایی (sonority) آواها درست اس | -64 |
| ۲) رسایی واکه و همخوان به بلندی تولیدش بستگی دا | ۱) واکهها و همخوانها به یک اندازه رسا هستد. | |
| ۴) همخوانها از واکهها رساترند. | ٣) واكهها از همخوانها رساترند. | |
| (minimal pair) می دهند؟ | کدامیک از جفتواژههای زیر، تشکیل یک جفت کمینه | -81 |
| ۳) خرده _ خورد ۴) معصوم _ مرسوم | ۱) مرده _ مردک ۲) ارزی _ عرضی | |
| ود تبدیل شود و به همخوان دوم مشخصهٔ خیشومی افــز | اگر در واژهٔ «زیبا»، همخوان نخست به جفت بیواک خو | -99 |
| | شود، کدام اسم زیر بهدست می آید؟ | |
| ۳) سیما ۴ | ۱) سینا ۲) شیما | |
| بل گذشته تبدیل میشود. در ایس صسورت، کسدام فرای | در فارسی کهن، بن مضارع «ره» به شکل «رَست» به فع | -4. |
| يف مىكند؟ | همگونی (assimilation)، این تغییر را به درستی توص | |
| به همخوان لثوی دندانی تبدیل می شود. | ۱) آوای چاکنایی بیواک بهدلیل مجاورت با پسوند گذشته | |
| به همخوان لثویدندانی تبدیل میشود. | ۲) آوای حلقی بیواک بهدلیل مجاورت با پسوند گذشته | |
| به همخوان سایشی بیواک تبدیل میشود. | ۳) آوای چاکنایی بیواک بهدلیل مجاورت با پسوند گذشته | |
| به همخوان سایشی بیواک تبدیل میشود. | ۴) آوای حلقی بیواک بهدلیل مجاورت با پسوند گذشته | |
| جایگاه تولید همگوناند؟ | در کدامیک از مجموعههای زیر، همهٔ آواها در مشخصهٔ | -41 |
| 11. 6. 11 04 [3. 0. 11 07 | $[G, N, R] \alpha$ $[n, n, n] \alpha$ | |

| -44 | همخوانهای نخست د | در کدامیک از جفتواژههای | زير در هر سه مؤلفهٔ شــيوهٔ توا | لیــد، جایگــاه تولیــد و واک |
|------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| | متفاوتاند؟ | | | |
| | ۱) است ـ هست | ۲) نگو ـ بگو | ۳) سرما ۔ گرما | ۴) کیسٹ ۔ چیست |
| -74 | در کدامیک از تبدیل | های زیر، پدیدهٔ افتادگی واکه | ، مشاهده می شود؟ | |
| | ۱) تبدیل «پانزده» به | «پوئزده» لغات» | ۲) تبدیل «هجده» به « | هیجده» |
| | ۳) تبدیل «لغت» به «ا | الغات» | ۴) تبدیل «مریض» به « | نمرض» |
| -44 | در تلفظ رسمی کدام و | واژهٔ انگلیسی زیر، دو همخوا | ن انسدادیسایشی (affricate | ع) تولید میشود؟ |
| | shortage (1 | change (7 | jewelfish (* | closure (* |
| -۷۵ | مشخصة توليد دومين | . آوای [k] در واژهٔ انگلیسی« | quick» چیست؟ | |
| | ۱) کامیشدگی | ۲) لبیشدگی | ۳) خیشومیشدگی | ۴) نرمکامی شدگی |
| -46 | تعداد تكواژهای كدام | واژهٔ زیر، بیشتر از ترکیب «م | طبع آزمایی» است؟ | |
| | ۱) خودایستایی | ۲) گلآرایی | ۳) شعرسرایی | ۲) همافزایی |
| -٧٧ | ساختواژهٔ کدام مورد، | بیشترین تفاوت را با بقیه دا | رد؟ | |
| | ۱) فرمانبردار | ۲) فیلمبردار | ۳) کلاهبردار | ۴) دستبردار |
| -٧٨ | در کدام مورد، دو تکوا | اژگونهٔ (allomorph) مختل | ف یک تکواژ بهکار رفتهاند؟ | |
| | ۱) بدهبستان | ۲) آمدوشد | ۳) جستوجو | ۴) بروبیا |
| -٧٩ | | رکب فعلی (al compound | | |
| | ۱) دریادار | ۲) گذرنامه | ۳) پروردگار | ۴) پژوهشگر |
| -4. | در جملة زير، بازتحليل | ل نادرست در تولید واژهٔ «سو | وبله» زیر کدامیک از فرایندهای | <u>،</u> واژهسازی قرار میگیرد |
| | «مقابل شيريني فروشي | یاش به قدری شلوغ است ک | ه اتومبیلها دوبله و سوبله پار ک | ک میکنند.» |
| | ۱) محدودسازی (ing | (narrow | ۲) پسسازی (mation | (backfor |
| | ۳) آمیزهسازی (nding | | ۴) سرنامسازی (zation | (acronymiz |
| -11 | کدام جفتواژههای زیر | ر، صفتهای مفعولی مرکبانا | بد؟ | |
| | ۱) دستنویس ـ دست | انوشته | ۲) کارکن ۔ کارکردہ | |
| | ۳) دلشکن ـ دلشکس | مته ا | ۴) خودخواه ـ خودخواس | ىتە |
| -47 | | ریفی (inflectional affix |) کمتری به کار رفته است؟ | |
| | ۱) نمیآزمود | | ۲) آزمایش نمی کرد | |
| | ۳) میآزمودش | | ۴) آزمایشش می کند | |
| - 84 | | خصههای دستوری فعل جمله | | |
| | | . دائم رانندگان فاقد زنجیر چ | | |
| | زمان دستوریاش گ | | ۲) بر نمود استمراری دلا | الت مركند |
| | ۳) دارای سببی ساختو | | ۴) وجه التزامي را نشان | |
| -14 | | دار در جملهٔ زیر چیست؟ ادار در جملهٔ زیر چیست؟ | J 1 G. 7 | |
| | | | ه میکنید که فقط در آن قاره ه | م ، مىلى.» |
| | (و عنی بد احریک <u>سی روی</u> () همنامی | ين وده يې چې را سد | ۵۰ هی صفح در ۱ _۱ ۱۰ دره <u>.</u> ۲) همنویسگی | سی روید. |
| | ۱) همادهی | | ۱) همویستی | |

۸۵− کدام یک از نمودارهای زیر، نشان دهندهٔ ساخت صرفی واژهٔ «نادستوری» است؟



۱) نمودار «الف» ۲) نمودار «ب» ۳) نمودار «ج» ۴) نمودار «د»

۸۶ در جملهٔ زیر، مقولهٔ دستوری (category) گروه نحوی آبا متانت سخن گفتن آچیست؟
 «با متانت سخن گفتن از ویژگیهایی است که انتظار میرود وکلای کار آزمودهٔ دادگستری کشور به آن آراسته باشند.»
 ۱) گروه قیدی

۳) گروه صفتی

۸۷ - در جملهٔ زیر، نقش دستوری دو سازهای که با برچسب X و Y مشخص شدهاند، بهترتیب، چیست؟ «با متانت سخن گفتن از ویژگیهایی است X که انتظار میرود Y و کلای کار آزمودهٔ دادگسـتری کشــور بــه آن آراسته باشند].»

۱) بند متممی ـ بند متممی (۲) بند موصولی ـ بند موصولی

۳) بند متممی ـ بند موصولی ـ بند متممی

۸۸ کدام مورد، ماهیت دستوری زنجیرهٔ «آراسته باشند» را در جملهٔ زیر به درستی توصیف میکند؟
 «با متانت سخن گفتن از ویژگیهایی است که انتظار میرود وکلای کار آزمودهٔ دادگستری کشور به آن آراسته باشند.»

۱) مسند صفتی + فعل کمکی ۲) فعل اصلی + فعل کمکی

٣) مسند صفتي + فعل ربطي ۴) فعل اصلي + فعل ربطي

۸۹ در جملهٔ زیر، سازهٔ اوکلای کار آزمودهٔ دادگستری کشور از چند ترکیب وصفی و اضافی تشکیل شده است؟
 «با متانت سخن گفتن از ویژگیهایی است که انتظار میرود وکلای کار آزمودهٔ دادگستری کشور به آن آراسته باشند.»

() دو وصفی و دو اضافی (۲) یک وصفی و دو اضافی

۳) دو وصفی و یک اضافی (۴

| ی زیر، سازهای با نقش حال مفعولی به کار رفته است؟ | طبق تحلیل فرشیدورد (۱۳۸۲)، در کدامیک از جملهها: | -9. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| ر زیرک پیدا کرد. | ۱) همدست سارق اصلی را شنیدهام که یکی از پلیسهای | |
| | ۲) یکی از پلیسها شنیدهام که همدست مصدوم سارق ام | |
| يركانه پيدا كرد. | ۳) همدست سارق اصلی را شنیدهام که یکی از پلیسها ز | |
| صدوم پیدا کرد. | ۴) یکی از پلیسها شنیدهام که همدست سارق اصلی را م | |
| نی توصیف می کند؟ | کدام مورد، فعل بند پایه را در جملهٔ مرکب زیر، به درست | -41 |
| وز پیامکی از مرکز فروش دریافت نگردهانسد، می تواننسد در | «چنانچه کسانی که سال گذشته ثبتنام کرده بودند، هنر | |
| يند.» | سامانهای که وزار تخانه طراحی کرده، دوباره نامنویسی ک | |
| ۲) گذشتهٔ کامل | ۱) حال اخباری | |
| ۲) گذشتهٔ کامل ۴) حال کامل | ٣) حال التزامي | |
| هت در فعل «ثبتنام کرده بودند» بـه [حـال] و امجهـول | | -97 |
| | تغییر کند، چه فعلی بهدست می آید؟ | |
| نوز پیامکی از مرکز فروش دریافت نکردهاند، می توانشد در | «چنانچه کسانی که سال گذشته ثبتنام کرده بودند، ها | |
| w.siic.w | سامانهای که وزار تخانه طراحی کرده، دوباره نامنویسی ک | |
| ۲) ثبتنام شده باشند | ۱) ثبتنام شدهاند | |
| ۴) ثبتنام بشوند | ۳) ثبتنام میشوند | |
| predic) است؟ | کدام عنصر در بند درونهٔ جملهٔ زیر، هستهٔ محمول (ate | -94 |
| | «فکر میکنم مربی از تو ناراضی باشد.» | |
| ۳) مربی ۴ | ۱) از ۲ | |
| ، انتزاعی یا صرفی بر روی کدام مقولهٔ گروهی زیر است؟ | صافی حالت (Case filter)، بیانگر ضرورت وجود حالت | -94 |
| ۳) گروههای قیدی ۴) گروه صفتی | ۱) گروههای حرفاضافهای ۲) گروههای اسمی | |
| سته (closed class) است؟ | كدام مجموعه از مقولات دستوري زير، متعلق به طبقهٔ به | -90 |
| ٢) ضماير، حروف اضافه، افعال، قيود | ١) حروف اضافه، افعال، حروف ربط، قيود | |
| ۴) افعال، اسامی، صفات اشاره، قیود | ٣) ضماير، حروف اضافه، صفات اشاره، حروف ربط | |
| sens)، کدام گزاره دربارهٔ دو عبارت زیر درست است؟ | با توجه به دو اصطلاح ارجاع (reference) و مفهوم (se | -99 |
| «, | «رئیس جمهور ایران» و «رئیس شورای عالی امنیت ملی | |
| ۲) در ارجاع و مفهوم همسان!ند. | ۱) در ارجاع و مفهوم متفاوتاند. | |
| ۴) دو مقهوم متفاوت و ارجاع واحد دارند. | ۳) دو ارجاع متفاوت و مفهوم واحد دارند. | |
| د کنشگر (agent) هستند؟ | در معناشناسی واژگانی، کدام دسته از فعلهای زیر، فاق | -97 |
| ۲) کنایی (ergative) | ۱) نامفعولی (unaccusative) | |
| ۴) مفعولی (accusative) | ۳) ناکنایی (unergative) | |
| ار دهیم تا به جملهٔ تحلیلی (analytic) تبدیل شود؟ | در حملهٔ زیر، بهجای واژهٔ «فوق لیسانس» چه واژهای قرا | -91 |
| | «پدربزرگ یکی از دوستان پدرم، فوق لیسانس دارد.» | |
| ۳) برادر ۴) همسر | ۱) خواهر ۲) نوه | |
| | با توجه به ساخت معنایی، کدام یک از جفتواژههای زیر | -99 |
| ٣٠ فان _ آسيا ٢٠ فان _ بن | () ثاب حدد ۲ ثاثر تمکیم | |

| ~ · · | *************************************** | 79.1 * 4.4 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| -1 | با توجه به سه اصطلاح بند (clause)، جمله (entence | ه) و گزاره (proposition)، کدام مورد زیر درست است؟ |
| | ۱) فقط جمله می تواند دستوری یا نادستوری باشد. | ۲) فقط گزاره می تواند دستوری یا نادستوری باشد. |
| | ۳) بند و جمله می توانند دستوری یا نادستوری باشند. | ۴) جمله و گزاره می توانند دستوری یا نادستوری باشند. |
| -1+1 | در گفتگوی کوتاه زیر، رابطهٔ میان «بچهها» و ضمیر «آ | ما» که به درک گفتمان کمک میکند، چه نام دارد؟ |
| | الف _ «بچهها را هم با خودتان به این جشن میبرید؟) | |
| | ب ـ «نه، آنها با پرستارشان در خانه میمانند.» | |
| | ۱) همگرایی (convergence) | ۲) پیوستگی (coherence) |
| | ۳) پیوستار (continuum) | ۴) انسجام (cohesion) |
| -1.7 | در تحلیل گفتمان، به کارگیری کدام یک از موارد زیر | ز سوی گوینده، نشانهٔ فرازبانی (paralinguistic sign |
| | بهشمار میرود؟ | |
| | ۱) جهت مجهول (passive voice) | ۲) نوسان آوا (voice modulation) |
| | ۳) عبارت اشاری (deictic expression) | ۴) عبارت اغراق آميز (hyperbolic expression) |
| -1.4 | در جملهٔ «از دادن نسیه معدوریم»، کدامیک از راهبرد | ای ادب و تعامل به کار رفته است؟ |
| | ۱) راهبرد احترام (Deference Strategy) | ۲) راهبرد همبستگی (Solidarity Strategy) |
| | ٣) راهبرد وجههٔ مثبت (Positive Face) | ۴) راهبرد وجههٔ منفي (Negative Face) |
| -1.4 | برای برقراری ارتباط میان گویشوران دو زبان «الف» و «ب درست است؟ | ، كدام گزينة زيــر دربــارة زبــان ميــانجى (ingua franca |
| | ۱) زبان میانجی نمی تواند زبان ساختگی «د» باشد. | |
| | ۲) زبان میانجی نمی تواند زبان طبیعی «ج» باشد. | |
| | ۳) زبان میانجی می تواند یکی از دو زبان «الف» یا «ب» | اشد. |
| | ۴) زبان میانجی میتواند زبان آمیختهٔ «الف» و «ب» بانا | |
| -1-0 | کدامیک از ویژگیهای زیر دربارهٔ زبانهای پیجین و ک | |
| | ۱) از طریق تقلید مکرر در یک منطقه پدید آمدهاند. | ۲) قرض گیری و دادوستد واژگانی و دستوری ندارند. |
| | ۳) در نقاط مختلف جهان، تفاوتهای ساختاری دارند. | ۴) کوشش موفق بومیان برای یادگیری زبان بیگانهاند. |
| روان | يناسي يادگيري: | |
| -1.5 | از نظر اسکینر، کدام مورد در شرطیشدن عامل اهمین | دارد؟ |
| | ۱) تعمیم محرک ۲) تقویت سهمی | ۳) پیامدهای رفتار ۴) پاسخهای غیرارادی |
| -1.4 | در نظریهٔ «خود ــارزشمندی اتکینسون» در انگیزش، کدا | یادگیرندگان، تکالیف بسیار آسان یا ساده را انتخاب میکنند؟ |
| | ۱) اجتناب کنندگان از شکست | ۲) دارای اسنادهای بیرونی |
| | ۳) دارای عزتنفس بالا | ۴) مردد در پیشرفت |
| -1.1 | از نظر اسکینر، امتیاز یادگیری برنامهای و ماشین آموز | یی کدام است؟ |
| | ۱) تسلط یادگیرنده به موضوع | ۲) حذف تكاليف غيرضروري |
| | ۳) ایجاد تفکر منطقی در یادگیرنده | ۴) فراهم کردن تقویت فوری |
| -1-9 | در نظام ساختنگرایی پیاژه و ویگوتسکی، نقش معلم | ِ یادگیری کدام است؟ |
| | ۱) مشاور ـ راهنما | ۲) تسهیل گر _ فعالساز |
| | ۳) واسط ـ مشارکتکننده | ۴) محرک ۔ تبیین گر |

| ی آموزشی، از مینزان نگرانی | سطراب آور به سایر جنبهها: | ی جلوگیری از تعمیم موارد ا ه | اگر معلمی تلاش کند برای | -11- |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------|
| | | ول کدام نظریه استفاده کرد | | |
| | ۲) شرطیشدن کلاسیک | | ۱) گشتالت | |
| | ۴) یادگیری مشاهدهای | | ۳) پیوندگرایی | |
| دارد؟ | ل انگیزشی در یادگیری قرار | ظیمی» تحت تأثیر کدام عامل | | |
| | ۲) خود _ کارآمدی | | ۱) طرحوارههای شناختی | |
| | ۴) خود ـ ارزیابی | | ۳) راهبردهای فراشناختی | |
| | | ی دوم» عاملی مؤثر در شرط | از نظر پاولف، «نظام علامة | -117 |
| ۴) زبان | ۳) گفتار درولی | ۲) بازتاب شرطی | ۱) رفتارهای ارادی | |
| | ن <i>ی ک</i> ه در زمان کمتر یاد م <i>ی</i> گ | بینگهاوس» برای یادگیرندگا | نتیجهٔ منحنی یادگیری «ا | -117 |
| ا تجربه می کنند. | ۲) بار شناختی بیشتری ر | ند. | ۱) سریعتر فراموش می کن | |
| کل کمتری دارند. | ۴) در تعمیم اطلاعات مش | ه مییابد. | ٣) حافظهٔ كارى آنها توسع | |
| | | با کدام مورد در دیدگاه «ویأ | رویکرد «خود ـ تنظیمی» | -114 |
| گی | ۲) نظریهٔ اجتماعی ـ فرهن | | ۱) منطقهٔ رشد تقریبی | |
| | ۴) گفتگوی خصوصی | | ۳) سکوسازی | |
| دام مورد استفاده میشود؟ | ی کردن رفتار نامطلوب، در ک | تقويت رفتار مطلوب و خاموش | در نظام اسکینر، تکنیک | -114 |
| | | ۲) اصلاح رفتار | | |
| | | ی در فرایند پردازش اطلاعات | | -118 |
| | | | | |
| | ۴) بافتمندکردن موضوع | | ٣) فعالسازي حافظة كاري | |
| ر یادگیرندگان مواجه میشود. با | نش آموزان در مقایسه با سایر | مشکل یادگیری بعضی از دا | معلمی در تدریس زبان، با | -117 |
| ن معلم دارید؟ | سکی، چه پیشنهادی برای ای | بادگیرنده» در دیدگاه ویگوت | توجه به «اصول کمک به ب | |
| برای همه دانشآموزان | ۲) تدریس مجدد موضوع | انش آموزان دارای مشکل | ۱) ارائهٔ تکالیف بیشتر به د | |
| | ۴) استفاده از دانشآموزان | | ۳) جداسازی دانش آموزان | |
| ههای رفتار مطلوب، او را تقویت | ,آموز، با مشاهدهٔ اولین نشان | ِفتارهای نامطلوب یک دانش | اگر معلمی در واکنش به ر | -114 |
| | | ه کرده است؟ | کند، از کدام مورد استفاد | |
| ۴) هدفگزینی | ۳) کوشش و خطا | ۲) یادگیری جانشینی | ۱) شرطی شدن عامل | |
| لله توانمند نماید، باید از کـدام | | | | -119 |
| | | | راهبرد استفاده کند؟ | |
| ۴) خود ـ تنظیمی | ۳) طبقهبندی | ۲) سازماندهی | ۱) مرور | |
| یین است، به کدام رویکرد | | | | -17. |
| | | | تعلق دارد؟ | |
| ۴) شناختی ـ اچتماعی | ۳) رفتارگرایی | ۲) گشتالت | ۱) پردازش اطلاعات | |
| | ئوتسكى درست است؟ | گفتار خود ــ محور از نظر ویگ | | -171 |
| عتماعی است. | ٢) مانع ايجاد ارتباطات اج | مىدھد. | ۱) پس از گفتار درونی رخ | |
| ر به دانش شخصی است. | ۴) سازه کاری برای رسیدن | کار میں ودر | ۳) در حل مسائل ساده به | |

۴) قفسەبندى

۴) تیرچه

| | | بجانی دیگران، چه می گویند؟ | ز طریق توجه به رفتارهای ه | ۱۲- به یادگیری یک پاسخ ا | ٢ |
|------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| | | ۲) شرطیشدن جانشینی | ز طریق توجه به رفتارهای ه | ۱) شرطیشدن معنایی | |
| | | ۴) شرطیشدن وارونه | | ۳) شرطی شدن کلامی | |
| حق بيــرور | نا عذرخواهي نكني، | ز از این گزاره استفاده کند: « | | | ۳ |
| | | ه است؟ | »، از کدام مورد استفاده کرد | رفتن از کلاس را نداری | |
| ئى | ۴) شرطی جانشیا | ۳) تقویت منفی | ۲) تنبیه | ۱) خاموشی | |
| | ل پیدا میکند؟ | حتمال وقوع كدام رفتار افزايش | » بهطور مکرر تقویت شود، ا | ۱۲- اگر یک «رفتار تصادفی | f |
| | ۴) خرافی | ۳) زنجیرهای | ۲) علامتی | ۱) تعمیمیافته | |
| | فاده میشود؟ | ده، برای ایجاد کدام مورد است | ربیات توأم با موفقیت یادگیرا | ۱۲- در نظریهٔ «بندورا»، تج | ۵ |
| | ۴) خود ـ ارزیابی | ۳) خود ـ ارزشمندی | ۲) خود ـ بازسنجی | ۱) خود ـ کارآمدی | |
| | لرد مربوط است؟ | در یادگیری زبان به کدام کارک | تهای معنایی و کنترل درونی | ۱۲- در نظریهٔ «لوریا»، دلالت | ۶ |
| | ۴) آغازکننده | ۳) بازدارنده | ۲) خود ـ نظمدهی | ۱) اجرایی | |
| | 90 | »، چه تأثیری بر نظریهٔ او داشن | ، شرطی شده از سوی «پاولف | ۱۲- طرح پاسخهای هیجانی | ٧ |
| | نفى بين محركها | ۲) تعیین رابطهٔ مثبت و ه | ها در یادگیری | ۱) نشان دادن نقش نماد | |
| | و حيوان | ۴) تمایز یادگیری انسان و | | ۳) توجه به کارکردهای | |
| کــلاس بــ | ا برای یادگیرتـدگان | احراز موفقیت یا حلّ مسائل ر | ن موفق بخواهد که چگونگی | ۱۲- اگر معلم از یادگیرندگا | ٨ |
| | متفاده کرده است؟ | , در برانگیختن یادگیرندگان اس | م تعیین کنندهٔ خود ـ تنظیمی | نمایش بگذارند، از کداه | |
| | ۴) محیطی | ۳) رفتاری | ۲) شخصی | ۱) تأملي | |
| | | یری زبان چیست؟ | نظریهٔ اسکینر در زمینهٔ یادگ | ۱۲ – اولین کارکرد کلامی در | ٩ |
| | ۴) خود ـ سنجی | ۳) نامگذاری | ۲) علامتی | ۱) خواستاری | |
| | 3-7 | | انواع یادگیری را در انسان م | | |
| | | ۲) کوشش و خطا | | ۱) بازتابهای شرطی | |
| | | ۴) شرطی شدن عامل | | ۳) واکنشهای هیجانی | |
| | | | | | |
| ىعشناسى): | و اصطلاح شناسی، مرج | ، زبان فارسی، م <i>بانی واژهگز</i> ینی و | ی و اصطلاحشناسی (ساختواژ | روس تخصصی رشته واژهگزینه | د |
| | | | | | |
| | | | تصریفی» درست است؟ | ۱۲ - کدام مورد دربارهٔ «وند | ١ |
| | | | ژەبست بە شمار مىرود. | ۱) ولد تصریفی نوعی وا | |
| | | ئمىدھد. | ستوری و معنای واژه را تغییر | ٢) وند تصريفي مقولة د | |
| | | افزوده میشود. | آخرین جزئی است که به واژه | ۳) وند تصریفی همواره | |
| | | منا را عوض نمی کند. | ستوری را تغییر میدهد اما م | ۴) وند تصریفی مقولهٔ د | |
| | | ه متفاوت است؟ | گانی و ناپایگانی بودن» با بقی | ۱۳- کدام مورد از منظر «پای | ۲ |
| | ۴) صورتبندی | ۳) زمانبندی | ۲) خیابان بندی | ۱) ماستبندی | |

۱۳۳- کدام مورد هم بر اسم عمل و هم بر محصول عمل دلالت دارد؟

۱۳۴ - پسوند «چه» در کدام مورد معنای نسبت دارد؟

۱) آببندی

١) درياچه

۲) کلاسبندی

۲) مخچه

۳) ردهبندی

۳) بازیچه

| -140 | پسوند «چی» در کدام م | ورد مفهوم فاعلی و معنای « | کننده» ندارد؟ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| | ۱) پستچی | ۲) کنترلچی | ۳) تماشاچی | ۴) سانسورچی |
| -188 | | | | |
| | ۱) مصدری | ۲) تصغیر | ۳) شباهت | ۴) مکان |
| -127 | | | | |
| | ۱) منوال | ۲) گودال | ۳) چنگال | ۴) کوبال |
| -144 | پسوند «سار» در کدام م | ورد، معنای «مکان» دارد؟ | | |
| | ۱) رخسار | ۲) نمکسار | ۳) نگونسار | ۴) سنگسار |
| -179 | پسوند «ستان» در کدام | مورد «وند تهی» است؟ | | |
| | ۱) تاکستان | ۲) انگلستان | ۳) کودکستان | ۴) دشتستان |
| -14. | از منظر روابط معنایی بیر | ن اجزای سازنده، کدام مورد | با بقیه متفاوت است؟ | |
| | ۱) عرقجوش | ۲) قهوهجوش | ۳) شیردوش | ۴) تنپوش |
| -141 | کدام مورد دربارهٔ «شنوا | خوانا، رها» درست است؟ | | |
| | ۱) صفت لیاقت، صفت پا | بدار، صفت مفعولی | ۲) صفت پایدار، صفت | لياقت، صفت مفعولي |
| | ٣) صفت مفعولي، صفت | لیاقت، صفت پایدار | ۴) صفت لياقت، صفت | مقعولی، صفت پایدار |
| -147 | کدام مورد دربارهٔ «اجبار | اً، حتماً، فعلاً، اكثراً» درست | است؟ | |
| | ۱) قید تأکید، قید زمان، | قید مقدار، قید کیفیت | ۲) قید کیفیت، قید تأ | کید، قید زمان، قید مقدار |
| | | | | |
| -144 | از منظر روابط معنایی می | ان آجزای سازنده، کدام مور | د با بقیه متفاوت است؟ | |
| | ۱) عصرانه | ۲) آموزانه | ۳) کارانه | ۴) پژوهانه |
| -144 | «بار» در کدام مورد پسو | ند مکان است؟ | | |
| | ۱) تیربار | ۲) بردبار | ۳) رودبار | ۴) زیانبار |
| -140 | | | | |
| | | | | ۴) خاکبازی |
| -149 | در حوزهٔ قطعات خودرو، | اصطلاح «فنر خورشیدی کلا | m spring» چ» در برابــر | clutch diaphrag» و بــا تعريـــف |
| | «نوعی فنر کلاچ به شکل | فنر بشقابی که دیسک کلا | چ را به صفحهٔ کلاچ میفشا، | رد» به کار می رود. کدام مورد دربارهٔ |
| | فرايند معادلسازي فارس | ی درست است؟ | | |
| | ۱) استعارهزایی | ۲) استعارهزدایی | ۳) استعاره گردانی | ۴) استعارهبرداری |
| -147 | رابطهٔ ماده ـ وضعیت در | کدام مورد مشاهده میشود | 9 | |
| | ۱) ایزوگام: عایقسازی | ۲) زېاله: بازيابي | ٣) كالا: توليد | ۴) فلز: خوردگی |
| -147 | در حوزهٔ علوم سیاسی، ا | صطلاح «خبرِ راستنما» در | برابر «fake news» و با تع | ىرىف «خېرى جعلى كە براى فريىب |
| | ۱۳۰ سوند «ال» در واژهٔ «تیغال» چه معنایی دارد؟ ۱۱ مصدری ۲۱ تعغیر ۲۱ شبیه است؟ ۱۱ منظر ساختمان و اجزای سازنده، کدام مورد به «روال» شبیه است؟ ۱۱ منوال ۲۱ کودال ۲۱ کودال ۲۱ کودال ۲۱ کودال ۴۱ کوبال ۱۲۰ سوند «ساز» در کدام مورد، معنای «مکان» دارد» ۱۱ رخسار ۴۱ مورد، معنای «مکان» دارد» ۱۲ بسوند «ساز» در کدام مورد «وند تهی» است؟ ۱۱ تاکستان ۲۱ تاکستان ۴۱ کابکلستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ دشتستان ۴۱ کودکستان ۴۱ مورد دربارهٔ «شنوا، خوانا، رها» دررست است؟ ۱۲- کدام مورد دربارهٔ «شنوا، خوانا، رها» دررست است؟ ۱۲- کدام مورد دربارهٔ «شنوا، خوانا، رها» دررست است؟ ۱۲- کدام مورد دربارهٔ «اجباراً، حتماً فعاد ۱ کتوبا» دررست است؟ ۱۲- کدام مورد دربارهٔ «اجباراً، حتماً فعاد ۱ کتوبا» درست است؟ ۱۴- کدام مورد دربارهٔ «اجباراً، حتماً فعاد اکثرا» درست است؟ ۱۴- کدام مورد دربارهٔ «اجباراً، حتماً فعاد اکثرا» درست است؟ ۱۴ فید کیفیت، قید مقدار، قید زمان، قید مقدار، قید تأکید ۴۱ فید مقدار، قید تأکید، قید زمان است؟ ۱۴- از منظر روابط معنایی میان اجزای سازنده، کدام مورد با بقیه متفاوت است؟ ۱۴- در حوزهٔ قطعات خودرو، اصطلاح «فنر خورشیدی کلاچ» در برابر «کام مورد به کار می رود. کدام مورد دراهٔ فیاد میداری و با کنازی ۴۱ نیز به صفحهٔ کلاچ می فشارد» به کار می رود. کدام مورد دراه فیاد میدارداری قارسی درست است؟ ۱۴- در حوزهٔ قطعات خودرو، اصطلاح «فنر خورشیدی کلاچ» در برابر «Take می فشارد» به کار می رود. کدام مورد دربا فیاد می فشارد» به کار می رود دربارهٔ مقایسهٔ اصطلاحات فارسی در ست است؟ ۱۵ ستمارهٔ ای «خبر راستنما» از «خبر راستنما» تدر برابر «Take news» و با تعریف خبری جدلی که برای فرید ۱۲ مورد منایی بیشتری دارد. ۱۳ شور درست است؟ ۱۳ شور درست است؟ ۱۳ شور درست است؟ شاهی معنایی بیشتری دارد. ۱۳ شور درست است؟ شاهی معنایی بیشتری دارد. | | | |
| | از «fake news» از «- | فبر راستنما» تخصيص معنا | یی بیشتری دارد. | |
| | ۲) «خبر راستنما» از «۵ | :fake new» تداعی معنایی | ، بیشتری دارد. | |
| | ۳) «خبر راستنما» از «۵ | fake new» معناپوشی بیش | نىترى دارد. | |
| ۱) تاکستان ۲) انگلستان ۳) کودکستان ۴) دشتستان ۱۹ کودکستان ۴) دشتستان ۱۹–۱۱ زمنظر روابط معنایی بین اجزای سازنده، کدام مورد با بقیه متفاوت است؟ ۱) عرق جوش ۳) قهوه جوش ۳) شیردوش ۴) تن پوش ۱۴–۱۲ کدام مورد دربارهٔ «شنوا، خوانا، رها» درست است؟ ۱) صفت لیافت، صفت مفعولی ۳) صفت لیافت، صفت مفعولی مثل ایافت، صفت مفعولی ۳) صفت لیافت، صفت مفعولی، صفت یایدار ۱۳ سنت؟ ۱۵ قید تأکید، قید زمان، قید مقدار، قید تأکید، قید کیفیت، قید تأکید، قید کیفیت، قید زمان، قید مقدار ۱۳ صفت از کید، قید کیفیت، قید زمان ایافت ۱۳ سازنده، کدام مورد با بقیه متفاوت است؟ ۱) عصرانه ۲) مورانه ۱۳ مورانه ۱۳ کارانه ۴ پژوهانه ۱۳ مورانه معنایی میان اجزای سازنده، کدام مورد با بقیه متفاوت است؟ ۱۱ تیربار ۲) بردبار ۳) بردبار ۳) بردبار ۳) بردبار ۳) مورد با بقیه متفاوت است؟ ۱۱ کیدرانی ۱۳ کاغذبازی ۳) شفتریازی ۴) خاکبازی ۱۳ خورشیدی کلاچ» در برابر «whath assigner استان» استفارهٔ و استفارهٔ | | | | |

| ذير است. | وجود ِامكان پ | ١٤٩ - وجود ِبدون |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | فارسی درست است؟ |
| ۳) استعاره گردانی | ۲) استعارهبرداری | ۱) استعارهزدایی |
| | | |
| | | |
| ىر «house count» و بـ | طلاح «نفرشـماری» در برابـ | ۱۵۲ - در حوزه گردشگری، اص |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ورد توافق متخصصان آر | . تخصصی، که با معیارهای م | ۱۵۳ – اقلام دانش در حوزههای |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | انگلیسی درست است؟ |
| گی کمتر و بافتوابستگی | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ۳) ناوگان | | ۱) سروان |
| 2 3 % | 0.72 | 2.33 |
| . (نظر په مجموعهها، منظ | ہے رایانشی (ریاضیات عمومے | دروس تخصصي رشته زبان شناه |
| | | برنامەنويسى): |
| | | TO THE T |
| | احرای کد زیر، چند است؟ | ۱۵۶- مقدار متغیر x در یابان |
| | 7 | 0 4 4 2 3 4 3 |
| 2) { | | |
| V3.50 | | |
| | | |
| | | |
| 171 (7 | | 174 (1 |
| | ۳) معنی، مقهوم بر «power dive» و با تا «power dive» و با تا می گیرد» به کار می رو ۳ می گیرد» به کار می رو ۳ می استعاره گردانی ۳ و ذکر فصل ممیز آن ۱۳ می دارد. تا می دارد. تا می بیشتری دارد. بی پیشتری دارد. بی عمل می کند» به کار ه بی عمل می کند» به کار ه بیشتر و بافت وابستگی بیشتر استگی بیشتر استگی بیشتر استگی بیشتر است و بافت وابستگی کمتر است و بافت | ۲» درون مرکز و دارای انگیختگی کمتر و بافت وابستگی ۲» برون مرکز و دارای انگیختگی بیشتر و بافت وابستگی کز و دارای انگیختگی کمتر و بافت وابستگی بیشتر اسرکز و دارای انگیختگی کمتر و بافت وابستگی کمتر اسک کدام مورد مانند «خلبان» است؟ ۲) مهربان ۳) ناوگان می رایانشی (ریاضیات عمومی (نظریه مجموعهها، منطخایم) اجرای کد زیر، چند است؟ |

```
۱۵۷ - تابع بازگشتی زیر را برای مقدار n = 0 فراخوانی کرده ایم. تابع چه مقداری را برمی گرداند؟
 int func(int n){
   if (n = 0) return 0;
   return n + func (n - 1);
                                                                                           ١) صفر
                                                                                             7) 0
                                                                                          10 (
                                                                                            10 (4
                                                                           ۱۵۸ – کدام مورد نادرست است؟
        ۱) مرتبسازی سریع (Quick Sort) از روش تقسیم و غلبه (Divide and Conquer) استفاده می کند.
             ۲) الگوریتم مرتبسازی حبابی (Bubble Sort) در بدترین حالت پیچیدگی زمانی (O(log n) دارد.
             ۳) الگوریتم حریصانه (Greedy Algorithm) در هر مرحله بهترین انتخاب ممکن را انجام می دهد...
                           ۴) جستجوی دودویی (Binary Search) برای آرایههای مرتبشده به کار میرود.
                                                    ۱۵۹ - چهارمین عددی که کد زیر چاپ می کند، کدام است؟
 int s = 0, i = 0;
while (true) {
      i++;
      int x = 3;
      s = s * x + i;
    printf ("%d\n", s);
                                                                                          ١) صفر
                                                                                           DA (T
                                                                                        707 (4
                                                                                  ۴) کد اخطار دارد.
-18 تابع بازگشتی زیر را برای مقدار n = 10 فراخوانی کرده ایم. تابع چه مقداری را بر می گرداند (براکت نشان دهنده عملگر
                                                                                 جزء صحيح است.)؟
f(n):
        if n = = 1:
            return 0
      return f([n/2]) + f([n/2]) + n
                                                                     ۱) تابع مقداری را باز نمی گرداند.
                                                                                           YX (T
                                                                                            94 (4
                                                                                          100 (4
```

```
۱۶۱- کدامیک از داده ساختارهای زیر، از تکنیک (LIFO(Last In, First Out) پیروی می کند؟
                                                     ۱) يشته (Stack) ۲) صف (Queue)
        ۴) درخت (Tree)
                               (Array) آرایه (۲۳
                            ۱۶۲ - کدام مورد، مقدار دو متغیر x و y را در پایان اجرای این نمونه کد نشان می دهد؟
a = 4
b = -5
x = not ((a < 0) or (b >= 0)) and (a != 0) or (b == -5)
y = ((a > 0) \text{ and not } (b < 0)) \text{ or } (a \le 0) \text{ and } (b != -5)
print (x, y)
                                                                     x = false, y = false ()
                                                                      x = true, y = false (r
                                                                     x = false, y = true (*
                                                                      x = true, y = true (
                                                           ۱۶۳ - جمع روبهرو در چه مینایی درست است؟
   DEVF
                                                                                         I) A
                                                                                       10 (7
                                                                                        110
                                                                                        14 (4
                            18۴- عدد 101110100110111 در مبنای دو، معادل چه عددی در مبنای ۱۶ است؟
                                                                                    2A37 (1
                                                                                    5D37 (Y
                                                                                    51337 (*
                                                                                     FAD (F
۱۶۵- عدد 1110010110101 در مبنای دو را در عدد ۱۷ در مبنای ده ضرب می کنیم. معادل حاصل ضرب در مبنای دو،
                                                                               كدام مورد است؟
                     10110111000000101 (7
                                                                   10110100100000111 ()
                      1010100010110111 (*
                                                                   11110100000000101 (*
                                                                       ۱۶۶- کدام مورد نادرست است؟
                   ١) الگوريتمها مجموعهاي از دستورالعملهاي گاميه گام براي حلّ يک مسئله مشخص هستند.
           ۲) در زمان اجرای برنامه، متغیرهای محلی (Local Variables) در حافظه Stack ذخیره می شوند.
```

۳) درختها (Trees) یکی از ساختارهای دادهای هستند که شامل گرههایی با والدین و فرزندان هستند. ۴) یبچیدگی زمانی (Time Complexity) نشان دهنده میزان حافظه مصرفی توسط یک الگوریتم است.

۱۶۷- در نمونه کد زیر، تابع f چند بار فراخوانی می شود؟

```
for (int i = 10; i < 100; i *= 2
    for (int j = 0; j <= 10; j++) {
        f();
     }
    for (int k = 1; k < 10; k += 3) {
        f();
  1
                                                                                       47 (1
                                                                                       FD (T
                                                                                       DF (T
                                                                                      90 (4
۱۶۸ - در یک دانشگاه، ۲۷ دانشجوی رشته ریاضی، ۵۷ نفر رشته فیزیک و ۹۴ دانشجوی رشته کامپیوتر وجود دارد. اگر
بخواهیم به این دانشجویان، شماره دانشجویی مبنای دو با تعداد بیت یکسان بدهیم، حداقل تعـداد بیـت شـماره
                                                                         دانشجویی چند است؟
                                                                                        1) Y
                                                                                        ٨ (٢
                                                                                        9 (5
                                                                                      10 (4
                                  189- كد زير، چه كاري انجام مي دهد (علامت % به معناي باقي مانده است.)؟
```

```
def mystery function(lst):
   result = []
   for i in lst:
        if i \% 2 = = 0:
           result . append (i / 2)
      else:
           result.append(i * 2)
   return result
```

- ۱) هر عدد فرد را دو برابر و هر عدد زوج را نصف می کند.
- ۲) هر عدد زوج را دو برابر و هر عدد فرد را نصف می کند.
 - ٣) فقط اعداد زوج را در لیست خروجی برمی گرداند.
 - ۴) فقط اعداد فرد را در لیست خروجی برمی گرداند.

-۱۷۰ خروجی شبه کد زیر کدام است (علامت % به معنای باقی مانده است.)؟

```
START
      SET total = 0
      SET count = 5
      FOR i FROM 1 TO count DO
          IF i \% 2 = = 0 THEN
            total = total + (i * 3)
          ELSE
            total = total + (i * 2)
          END IF
      END FOR
      PRINT total
  END
                                                                                            FD (1
                                                                                           40 CT
                                                                                           TF (T
                                                                                           To (F
     ۱۷۱- سه مجموعه A و B و C به صورت زیر داده شدهاند و M مجموعه مرجع است. حاصل A' \cap B' \cup C چیست؟
  A = \{1, 7, 7\}
 B = \{r, r\}
 C = \{r, r, \Delta\}
M = \{1, \tau, \tau, \tau, \delta\}
                                                                                         M ()
                                                                                       {F, 0} (T
                                                                                  {r, r, f, a} (F
     ۱۷۲ – فرض کنید سه مجموعه A و B و C داریــم کــه روابـط C \supseteq B و A \supseteq A بــین آنهــا برقــرار اســت. مجموعـ
                                                                      BUC)-A) برابر كدام است؟
                                                                                           C' (1
                                            A (Y
                                                                                           A' (*
                                             C (4
                               ۱۷۳ مجموعه A = \{1,7,7,5\} را به چند حالت می توان به دو زیرمجموعه افراز کرد؟
                                              9 (4
                                                                                             Y (1
                                              4 (4
                                                                                             0 (5
  ۱۷۴ - اگر مجموعه A دارای ۱۲ عضو و مجموعه B دارای ۸ عضو باشد و ۳ عضو این دو مجموعه مشترک باشند، آنگاه B ـ A چند
                                                                                         عضو دارد؟
                                              9 (1
                                                                                             1) 0
                                                                                            17 (5
```

10 (4

۴) همیشه درست (tautology) است.

```
۱۷۵- برای مجموعههای B ، A و B ، مقدار عبارت (B-C)\cup (B\cap A) برابر با کدام مقدار است؟
                                                                                            AU(C-B) (1
                                                                                            B \cap (C-A) (7
                                                                                            B-(C-A) (*
                                                                                             (B-C)-A (F
است (C-B) با فرض داشتن سه مجموعه A B و A متمم مجموعه (C-B) نسبت به مجموعه جهانی کدام است A
                                                                                           (AUB)UC' (1
                                                                                           B-(CUA) (Y
                                                                                            (B \cap A) - C (*
                                                                                            (BUA)-C (F
                   ۱۷۷- اگر \mathbf{q}\Rightarrow\mathbf{r} درست باشد و \mathbf{q}\Rightarrow\sim\mathbf{q} نادرست باشد، ارزش دو گزاره زیر بهترتیب چقدر است؟
(\sim r \Rightarrow p) \Leftrightarrow (r \Rightarrow p)
(p \land q) \Rightarrow (\sim r \Leftrightarrow p)
                                                                                            ۱) درست ـ درست
                                  ۲) ئادرست ـ ئادرست
                                   ۴) نادرست ـ درست
                                                                                            ۳) درست _ نادرست
                                                     ۱۷۸ – گزاره (p \wedge r) \Rightarrow (p \wedge r) با کدام گزاره، همارز است؟
                                                                                                      True ()
                                                                                                     False (7
                                                                                                          p (*
                                                                                                       ~ p (+
                                                            ۱۷۹ - عبارت منطقی r ⇒(p ∧ q)، معادل کدام است؟
                                                                                           p \Rightarrow (q \Rightarrow r) (1
                                                                                           (p \Rightarrow q) \Rightarrow r (r
                                                                                      \sim (p \land q) \Rightarrow \sim r (r
                                                                                         \sim p \land (q \Rightarrow r) (f
                        است؟ p \Leftrightarrow p \Leftrightarrow p كدام مورد درست است؟ - p \Leftrightarrow p
                                                 ۱) اگر p درست باشد، درست و اگر نادرست باشد، نادرست است.
                                                 ۲) اگر p درست باشد، نادرست و اگر نادرست باشد، درست است.
                                                                    ۳) همیشه نادرست (contradiction) است.
```