

کد کنترل

۸۱۸

A

عصر پنجمینیه  
۱۳۹۸/۲/۲۳



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

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

## آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۸

### مجموعه زبان‌شناسی - کد (۱۱۱۰)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۳۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۱۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی و فرانسه)	۵۰	۱	۵۰
۲	دستور زبان فارسی	۲۰	۵۱	۷۱
۳	زبان‌شناسی	۵۰	۷۱	۱۲۱
۴	روان‌شناسی یادگیری	۳۰	۱۲۱	۱۵۱
۵	دروس تخصصی رشته زبان‌شناسی رایانشی (ریاضیات عمومی (نظریه مجموعه‌ها، منطق گزاره‌ای و منطق مجموعاتی) – مبانی برنامه‌نویسی)	۳۰	۱۵۱	۱۸۱
۶	دروس تخصصی ویژه رشته واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی (ساخت واژه زبان فارسی، میانی واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، عرجع‌شناسی)	۳۰	۱۸۱	۲۱۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمرة منفی دارد.

حق جا به تکیه و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای نماین اصحاب حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مخالفین برای برقرار رفتار می‌شود.

۱۳۹۸

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

اینچنان ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان‌بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Structure

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

- 1- In many respects, though, calling speech “primary” and writing “secondary” unfortunately \_\_\_\_\_ has a second-class status when compared with speech.
 

1) implying that writing	2) has implications that writing
3) implies that writing	4) which imply that it is writing that
- 2- \_\_\_\_\_ information not just about the quality of the toy but about the occupations of household members, their annual income, the kinds of automobiles they drove, and so forth.
 

1) A series of questions following this statement that elicit	2) Following this statement were a series of questions eliciting
3) Following this statement a series of questions was to elicit	4) To elicit, a series of questions and this statement were followed by
- 3- \_\_\_\_\_ the notions of social distance and power relationships are related—disparates, for instance, tend to be more socially distant from one another than equals—the categories are nevertheless distinct.
 

1) Although	2) Inasmuch as
3) So along as	4) For all
- 4- Excesses often accompany these stereotypes: the savage has brutish appetites for violence, \_\_\_\_\_ and prone to criminality, and can tolerate unusual amounts of pain.
 

1) impulsive	2) for impulsivity
3) to be impulsive	4) is impulsive
- 5- Through logical analysis, Wittgenstein held that we could arrive at a conception of language \_\_\_\_\_ related by the now-familiar elements of first-order logic.
 

1) which consists of elementary propositions and	2) to consist of elementary propositions, that is
3) of which elementary propositions consist and is	4) as consisting of elementary propositions

- 6- Our highly differentiated vocabulary for street crime contrasts sharply with our limited vocabulary for corporate crime, \_\_\_\_\_.
- 1) corresponding to the fact that the general public's unawareness of the extent of corporate crime
  - 2) a fact that corresponds to the general public's unawareness of the extent of corporate crime
  - 3) the general public's unawareness of the extent of corporate crime corresponding to that fact
  - 4) to that fact that the general public's unawareness of the extent of corporate crime corresponds

### 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 correct choice on your answer sheet.*

- 7- A text means what it means not because of any inherent objective linguistic features  
1  
but because it is generated by discursive formations, each being with its particular  
2  
3  
ideologies and particular ways of controlling power.  
4
- 8- By sociolinguistic competence is meant the knowledge of “the extent to which utterances  
1  
are produced and understood appropriately in different sociolinguistic contexts depending  
2  
on contextual factors such as status of participants, purposes of the interaction, and  
3  
there are norms or conventions of interaction.  
4
- 9- Regarding foreign language learners, problems can, in fact, be anticipated in Intercultural  
1  
Communication when Grice’s CP and maxims are adhered to in different ways by different  
2  
cultural groups, and participants in an interaction are not aware of these differences.  
3  
4
- 10- Without a demonstrably immense superiority on skill over the novice, there can be no true  
1  
2  
experts, only laypeople with imposing credentials.  
3  
4
- 11- Ericsson also cites studies of physicians who clearly put information into long-term  
1  
memory and takes it out again in ways that enable them to make diagnoses.  
2  
3  
4

- 12- Having depended on the situation, this private speech (as modern psychologists call the  
 1 behavior) can account for 20 to 60 percent of the remarks a child younger than 10 years  
 2  
 3  
 makes.  
 4

**PART C: Vocabulary**

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

- 13- While many books are also on the market, a good DVD is a ----- substitute for a yoga instructor if you don't live near enough to a yoga studio, no one nearby teaches the style you're interested in, or you can't afford the yoga classes.  
 1) pellucid      2) mundane      3) viable      4) versatile
- 14- Nick, after sprawling on the couch for a couple of weeks after school, got out, eventually overcame his ----- and went looking for a job.  
 1) commotion      2) exacerbation      3) triviality      4) lethargy
- 15- The Pinettes, a retired couple, are anything but ----- in their interests because they enjoy traveling, attending concerts, refinishing furniture, bowling, and canoeing.  
 1) parochial      2) cynical      3) extensive      4) utilitarian
- 16- "I drove a million miles during my week's vacation" is obviously -----.  
 1) profusion      2) hyperbole      3) ubiquity      4) circumnavigation
- 17- The ----- of a complex message can be aided by listing the main ideas it contains and then writing a summary of the ideas in your own words.  
 1) broadening      2) divulging      3) amalgamating      4) decoding
- 18- I wanted to talk to my parents about my plans about dropping out of college, but I found it very hard to ----- the subject.  
 1) alleviate      2) broach      3) diminish      4) purport
- 19- When the knights set forth from Camelot on their quests, they often endured great hardships for their beloved -----, King Arthur.  
 1) sovereign      2) apostle      3) emissary      4) plebeian
- 20- The -----, unemotional character makes an interesting contrast with the warm, highly emotional character, who is the protagonist in the novel.  
 1) empathetic      2) buoyant      3) aloof      4) gregarious
- 21- In the play *Who's Afraid of Virginia Woolf?* the husband and wife constantly ----- each other, denouncing one another for all manner of faults.  
 1) downplay      2) excoriate      3) overlook      4) scrutinize
- 22- Most words are "lexical words", i. e. nouns signifying "things", the majority of which are ----- concepts rather than physical objects in the world; only "proper nouns" have specific and unique referents in the everyday world.  
 1) abstruse      2) intricate      3) intrinsic      4) abstract

**PART D: Cloze Passage**

*Directions: 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.*

Although many parents might think that innate intelligence will govern how well their kids learn to read (23) ----- what type of instruction is given, the evidence suggests (24) ----- . Two separate studies from the 1960s and 1970s have shown that, in general, IQ has very little (25) ----- early reading ability. More recently, researchers have found that children who have difficulty (26) ----- have above-average IQs.

It might also be tempting to believe that the differences in early reading ability wash out over time, but that, (27) ----- , is a misconception. Keith E. Stanovich of the University of Toronto has, for example, shown that children's facility with reading in the first grade usually provides a good (28) ----- of what their 11th-grade reading proficiency will turn out to be. Why? Because reading requires practice, and those who (29) ----- end up practicing the most. Hence, the (30) ----- between more and less able readers in the first few grades generally grows over the years.

- |     |                                      |                   |                                       |                    |
|-----|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 23- | 1) concerning                        | 2) as to          | 3) no matter                          | 4) in terms of     |
| 24- | 1) nonetheless                       | 2) as yet         | 3) of late                            | 4) otherwise       |
| 25- | 1) bearing on                        | 2) resemblance to | 3) tolerance for                      | 4) confirmation of |
| 26- | 1) how to read often                 |                   | 2) learning to read often             |                    |
|     | 3) of learning for reading and often |                   | 4) to learn how to read and who often |                    |
| 27- | 1) too                               | 2) so             | 3) thus                               | 4) either          |
| 28- | 1) accession                         | 2) mélange        | 3) cachet                             | 4) gauge           |
| 29- | 1) savor                             | 2) withstand      | 3) excel                              | 4) resent          |
| 30- | 1) fallacy                           | 2) gulf           | 3) inequity                           | 4) paradox         |

**PART E: Reading Comprehension**

*Directions: Read the following two passages and decide which choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.*

**PASSAGE 1:**

One approach to thinking is similar to the way in which a sponge reacts to water: by absorbing. This commonly used approach has some clear advantages. First, the more information you absorb about the world, the more capable you are of understanding its complexities. Knowledge you have acquired provides a foundation for more complicated thinking later. A second advantage of the sponge approach is that it is relatively passive. Rather than requiring strenuous mental effort, it tends to be rather quick and easy, especially when the material is presented in a clear and interesting fashion. The primary mental effort involves concentration and memory.

While absorbing information provides a productive start toward becoming a thoughtful person, the sponge approach has a serious disadvantage: It provides no method for deciding which information and opinions to believe and which to reject. If a reader relied on the sponge approach all the time, he would believe whatever he read last. The idea of being the mental puppet of whomever one happens to encounter is horrible imagery for a person and a community. Decisions become accidents of association, instead of reflective judgments.

We think you would rather choose for yourself what to absorb and what to ignore. To make this choice, you must read with a special attitude—a question asking attitude. Such a thinking style requires active participation. The writer is trying to speak to you, and you should try to talk back to him, even though he is not present.

We call this interactive approach the panning-for-gold style of thinking. The process of panning for gold provides a model for active readers and listeners as they try to determine the worth of what they read and hear. The task is challenging and sometimes tedious, but the reward can be tremendous. To distinguish the gold from the gravel in a conversation requires you to ask frequent questions and to reflect on the answers. The sponge approach emphasizes knowledge acquisition; the panning for-gold approach stresses active interaction with knowledge as it is being acquired. Thus, the two approaches complement each other. To pan for intellectual gold, there must be something in your pan to evaluate. In addition, to evaluate arguments, we must possess knowledge, dependable opinions.

**31- What does paragraph 1 suggest about the sponge approach?**

- 1) It is felicitous for clearly structured information.
- 2) It is necessary but not enough.
- 3) It forestalls creative thinking.
- 4) It can be arduous at times.

**32- Decisions become accidents of association for people -----.**

- 1) whom the author alludes to as mental puppets
- 2) who are not affected by any behavioral guideposts
- 3) with a low level of visualization
- 4) of an incredulous nature

**33- Which of the following best describes the function of Paragraph 3?**

- 1) It casts serious doubt on the validity of the main tenet of the sponge thinking approach.
- 2) It presents a point to consider to enable people to surmount the caveat with which the sponge thinking comes.
- 3) It further elaborates on one snag inherent in the sponge thinking.
- 4) It cautions against an uncritical embrace of the sponge thinking to handle all types of problems.

**34- Which of the following rhetorical techniques is NOT used in the development of the subject under discussion in Paragraph 4?**

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 1) Analogy             | 2) Function description    |
| 3) Process description | 4) Comparison and contrast |

**35- Which of the following verbs is most associated with the verb "pan" as it is used in Paragraph 4?**

- |                |         |               |         |
|----------------|---------|---------------|---------|
| 1) contemplate | 2) rush | 3) accumulate | 4) sift |
|----------------|---------|---------------|---------|

**PASSAGE 2:**

One salient theme that emerges is, surely, the following. Language and rational thought—so the language-as-instinct myth contends—are too complex and arguably too mysterious to be accounted for without appeal to special knowledge. Such knowledge is 'special' in the sense that we simply don't know where it comes from. Experience, and general learning mechanisms, can't account for these unique features of the human mind. Thus, language must be hard-wired, part of our genetic endowment: enter Universal Grammar.

Richard Dawkins describes this type of explanation as an argument from incredulity, while Daniel Everett notes that it boils down, essentially, to a lack of imagination. It proceeds as follows: we (= the extremely clever, tenured professors) can't see how children could possibly learn something as complex as grammar—which underpins language. Therefore, they can't learn it. Thus, grammar must be innate.

The cognitive scientist Anthony Chemero has described such a move as a Hegelian argument after the widely ridiculed 'proof' of Hegel. In 1801, Hegel claimed that the number of planets in the solar system was seven, based on premises which he provided, and had no evidence for. Indeed, we now know that there are eight major planets, and five dwarf planets, including Pluto. The language-as-instinct thesis is precisely this: a Hegelian argument.

But, speculation aside, we know, today, a vast amount about how language is learned, how languages differ, how concepts are formed, and how language interfaces with conceptual knowledge. While we certainly don't know everything there is to know, or even a fraction of everything, at this juncture we are in a position to do far better than the language-as-instinct thesis.

One of the objections, I anticipate, to my contention is that I am attacking a straw man. Surely the 'myths' described above are not taken seriously? Indeed, one colleague has firmly censured me with the following reprimand: "These 'myths' are extreme views that barely anyone subscribes to."

Alas, this is not the case. The views that I classify as myths are presented as established fact in many of the linguistics textbooks currently in use in many of the stellar universities throughout the English-speaking world. For instance, the world's best-selling university textbook on language is *An Introduction to Language*, written by Professor Victoria Fromkin and colleagues. This book, now in its tenth revised edition, proclaims the following in its very first chapter:

This business is just what the linguist attempts—to find out the laws of a language, and the laws of all languages. Those laws that pertain to all human languages, representing the universal properties of language, constitute a Universal Grammar.

- 36- Which of the following best describes the function of paragraph 2 in relation to the myth referred to in paragraph 1?
- 1) It strengthens it.
  - 2) It provides a historical framework for it.
  - 3) It modifies it.
  - 4) It impugns it.

- 37- Which of the following best describes the author's attitude towards Daniel Everett Richard Dawkins?**
- 1) Profound ambivalence
  - 2) Pointed disagreement
  - 3) Wholehearted approbation
  - 4) Indifferent and scornful
- 38- Which of the following best describes the function of Paragraph 3 in relation to Paragraph 2?**
- 1) It reiterates the position taken in paragraph 2.
  - 2) It exemplifies the generality made in paragraph 2.
  - 3) It traces the claim made in paragraph 2 to its historical origin.
  - 4) It substantiates the type of explanation referred to in paragraph 2 as "an argument from incredulity."
- 39- What does the author mean by "a straw man" in paragraph 5?**
- 1) Some critical colleagues of the author whose stand is indefensible
  - 2) A weak target which is the language-as-instinct myth in this case
  - 3) An illusionary opponent that the author himself has created
  - 4) A number of scholars whose views are no longer in vogue
- 40- Which of the following statements is the author more likely to agree with?**
- 1) Our knowledge of language is nowadays nothing if not exhaustive.
  - 2) The language-as-instinct approach is not as pervasive as it was some time back in time.
  - 3) What Victoria Fromkin and colleagues believe in heralds a brighter future for our conception of language.
  - 4) Carefully heeding what we know about how language is learned can provide us with a language acquisition model better than the language-as-instinct one.

### LINGUISTICS:

- 41- The idea that speech developed from the instinctive sounds people make in emotional circumstances is known as the -----.**
- 1) tool-making hypothesis
  - 2) "bow-wow" theory
  - 3) innateness hypothesis
  - 4) "pooh-pooh" theory
- 42- The property of language according to which there is no natural connection between a linguistic form and its meaning is called -----.**
- 1) displacement
  - 2) arbitrariness
  - 3) duality
  - 4) productivity
- 43- The process of not pronouncing a sound segment that might be present in the deliberately careful pronunciation of a word in isolation is a phenomenon described as -----.**
- 1) dissimilation
  - 2) assimilation
  - 3) elision
  - 4) nasalization
- 44- Words like *telly*, *hankie*, and *bookie* are examples of -----.**
- 1) hypocorisms
  - 2) calques
  - 3) neologisms
  - 4) eponyms
- 45- The word "irreversibleness" consists of -----.**
- 1) one free morpheme and three bound morphemes
  - 2) two free morphemes and two bound morphemes
  - 3) one lexical morpheme and three inflectional morphemes
  - 4) one lexical morpheme, one derivational morpheme, and two inflectional morphemes

- 46- According to prescriptive rules of grammar, which of the following sentences is grammatical?**
- 1) We would like to carefully examine the issue from another perspective.
  - 2) Whenever anybody calls, please tell them I am not in.
  - 3) Those are the men with whom I discussed the matter.
  - 4) This is the family who we went on a long journey with.
- 47- The relationship between the words “king” and “throne” is that of -----.**
- 1) hyponymy
  - 2) metonymy
  - 3) polysemy
  - 4) synonymy
- 48- Sentences like *She was sort of excited* or *His hair was kind of oily* are examples of hedges on the ----- maxim of the co-operative principle.**
- 1) Manner
  - 2) Relation
  - 3) Quantity
  - 4) Quality
- 49- Which of the following statements is true about pictograms and ideograms?**
- 1) Ideograms are much simpler to make sense of than pictograms.
  - 2) Ideograms are more picture-like forms in nature.
  - 3) Pictograms are more abstract derived forms in nature.
  - 4) A key property of both is that they do not represent words or sounds in a particular language.
- 50- Which of the following best describes an inference?**
- 1) Additional information used by a reader or listener to create a connection between what is said and what must be meant
  - 2) An assumption by a speaker or writer about what is true or already known by the listener or reader
  - 3) An act by which a speaker or writer uses language to enable a listener or reader to identify someone or something
  - 4) The analysis of speaker meaning and identification of how more is communicated than is said

دستور زبان فارسی:

- ۵۱- کدام ترکیب، اضافه اقتراضی است؟**
- (۱) دست ادب
  - (۲) دست زرین
- ۵۲- کدام مورد، قید مختص است؟**
- (۱) اندک
  - (۲) پیوسته
- ۵۳- کدام جمله دارای «بدل» است؟**
- (۱) شیخ اجل لقب سعدی است که بوستان را نوشت.
  - (۳) این آقا معلم دوست رضا شبیه برادرزاده شمام است.
- ۵۴- نقش «کم» در بیت زیر کدام است؟**
- همای گو مفکن سایه شرف هرگز
- (۱) قید
  - (۲) مستند
- ۵۵- کلمات کدام گزینه همه از ساختار همسان برخوردارند؟**
- (۱) پایه - دسته - گیره - لبه
  - (۳) پژوهش - خواهش - کنش - روش
- در آن دیار که طوطی کم از زغن باشد
- ۱) فردوسی خالق شاهنامه و حماسه‌سرای ایرانی بود.
- ۲) استاد احمدی در نوع خود دانشمند و ادیب بود.
- ۳) نهاد
- ۴) مضافق‌الیه
- ۱) گفتار - پرستار - رفتار - ساختار
- ۲) دست‌بافت - گش‌بافت - زربافت - ریزبافت
- ۳) هرگز
- ۴) دست‌روزگار

۵۶- انواع «ی» در دو مصريع جداگانه زیر به ترتیب کدام است؟

«صوفی، که ز ورد سحری مست شدی»  
روزی پریشانی کنی در عشق چون دستار من

(۱) وصفی - شناسه - نکره - مصدری - شناسه - استمراری  
۲) نکره - استمراری - وحدت - شناسه - استمراری

۳) نکره - استمراری - نکره - شناسه - مصدری - شناسه  
۴) وصفی - شناسه - وحدت - مصدری - شناسه

۵۷- در کدام گزینه، جملة بعد از حرف «که» بند موصولی توضیحی نیست؟

(۱) دلی که غیب‌نمای است و جام جم دارد  
۲) ز خاتمی که دمی گم شود چه غم دارد

۳) صوفی مجلس که دی جام و قدح می‌شکست  
۴) باده پیش آر که اسباب جهان این همه نیست

۵۸- نقش «مزدور» در جمله «هر کسی در کشور به حکومت می‌رسید، ملت مزدورش می‌دانست.» چیست؟

(۱) مفعول  
۲) مسنده  
۳) متمم  
۴) مسندازی

۵۹- کدام واژه صفت مشبهه است؟

(۱) بینا  
۲) خندان  
۳) سوخته  
۴) گوینده

۶۰- در کدام گزینه، عنصر فعلی، محمول (Predicate) جمله است؟

(۱) اجناس در گوشه انبار روی هم انباشته بودند.

(۲) اجناس را در گوشه انبار روی هم انباشته کرده بودند.

(۳) اجناس در گوشه‌ای روی هم انبار شده بودند.

(۴) اجناس را در گوشه انبار روی هم انباشته بودند.

۶۱- کدام گزینه دارای فعل سببی و ازگانی است؟

(۱) احمد باعث شد سربازها بدوند.

(۳) احمد کبوترها را از بام پراند.

۶۲- جمله «این احمد بود که کیف پول را پیدا کرد.» دارای چه ساختی است؟

(۲) استنادی شده

(۴) شباهستنادی شده

(۱) مبتداسازی شده

(۳) مسندازی شده

۶۳- در کدام جمله، خروج بند موصولی صورت گرفته است؟

(۱) این که احمد درس نمی‌خواند را می‌دانستم.

(۳) احمد شیشه‌ای را شکست که تازه انداخته بودیم.

۶۴- انواع «ش» در بیت زیر، به ترتیب، کدام است؟

«بود که مجلس حافظ به یمن تربیتش

(۱) اضافی - متممی  
۲) متممی - اضافی

۶۵- در عبارت زیر نهاد / مسندازی کدام است؟

«دست از پا خطا کردن بابک بهانه‌ای خواهد شد تا او را به دام بیندازند.»

(۱) بهانه‌ای

(۳) نهاد محدود است

۶۶- در کدام جمله، فعل کرانمند (Telic) وجود دارد؟

(۱) احمد دارد راه می‌رود.

(۳) علی دارد دایره می‌کشد.

هر آنچه می‌طلبید جمله باشدش موجود

(۳) فاعلی - اضافی  
۴) اضافی - فاعلی

(۱) اضافی - متممی  
۲) متممی - اضافی

(۲) دست

۴) دست از پا خطا کردن بابک

(۲) احمد دارد آواز می‌خواند.

(۴) علی دارد درس می‌خواند.

۶۷- فاعل بند متممی کدام جمله زیر کنش‌پذیر (Theme) است؟

- (۲) حدس می‌زنم مهمان‌تان از این غذا نمی‌خورد.  
 (۴) احساس می‌کنم مهمان‌تان به حرفم خنجدید.

۶۸- نوع دو فعل «سوختن» در بیت زیر، به ترتیب، کدام است؟

آتشی بود در این خانه که کاشانه بسوخت

- (۱) متعددی - لازم (۲) لازم - متعددی  
 (۳) لازم - لازم (۴) متعددی - متعددی

۶۹- با توجه به ایات زیر، کدام فعل فارسی در گذر زمان کاربرد خود را به عنوان فعل لازم (Intransitive) از دست داده است؟

دلت ناز و شادی بجوید همی»

«جه گویی چه سازی چه پاسخدهی

- (۱) دادن (۲) جستن  
 (۳) بوبیدن (۴) ساختن

۷۰- ضمیر متصل «-ت» در کدام مصوع حالت ملکی دارد؟

- (۱) محتاج قصه نیست گرت قصد خون ماست  
 (۲) نی گرت زخمی رسد آیی چو چنگ اندر خروش  
 (۳) گرت چو شمع چفایی رسد بسوز و بساز

### زبان‌شناسی

۷۱- کدام مشکل زبانی در بیماران چهار ضایعه در ناحیه بروکا دیده می‌شود؟

- (۱) تولید جملات نامفهوم  
 (۲) به کار بردن تکوازهای دستوری  
 (۳) به کار بردن تکوازهای قاموسی  
 (۴) فهم نادرست جملات دیگران

۷۲- تحلیل ساختار جمله براساس روال‌های کشف و تقطیع سازهای بلافصل در کدام مکتب مطرح شد؟

- (۱) لندن (۲) پراغ  
 (۳) کپنهایگ (۴) ساخت‌گرایی امریکایی

۷۳- کدام واژه زیر خطدار، کاربرد «غیراشاری» دارد؟

- (۱) با هم آمدند اینجا.  
 (۲) کار امروز را به فردا نیینداز.  
 (۳) با من یکدل باش.  
 (۴) همین حالا بیش زنگ بزن.

۷۴- در گفتگوی زیر گوینده جمله «ب» تلاش می‌کند کدام اصل گراییس را رعایت کند؟

الف: علی از شرکت اخراج شده است؟

ب: من خودم از زبانش نشنیده‌ام، این طور می‌گویند.

- (۱) ارتباط (Relation)  
 (۲) شیوه (Manner)

- (۳) کیفیت (Quality)  
 (۴) کمیت (Quantity)

۷۵- کدام ویژگی زبانی امکان استفاده از نام حیوان را برای اشاره به انسان می‌سازد؟

- (۱) زایابی (Productivity)  
 (۲) جایه‌جایی (Displacement)  
 (۳) تولید دوگانه (Duality)  
 (۴) انتقال فرهنگی (Cultural transmission)

- ۷۶ - «توانش و کنش» مفاهیمی ..... و «زبان و گفتار» مفاهیمی ..... هستند.
- (۱) اجتماعی - فردی
  - (۲) فردی - اجتماعی
  - (۳) قراردادی - غیرقراردادی
  - (۴) غیرقراردادی - قراردادی
- ۷۷ - مهم‌ترین و برجسته‌ترین ویژگی زبان‌های «پی‌جین» چیست؟
- (۱) دستگاه واژی ساده
  - (۲) ساختار هجایی ساده
  - (۳) فقدان قواعد دستوری
  - (۴) فقدان صورت‌های صرفی
- ۷۸ - در رهیافت طبیعت‌گرا در مطالعات یادگیری زبان، پژوهشگر چگونه اطلاعات مورد نیاز خود را گردآوری می‌کند؟
- (۱) با مشاهده مستقیم رفتارهای کلامی فی‌البداهه کودک
  - (۲) با همراه کردن آزمون‌های ادراکی و تولیدی با تکالیف تقليیدی
  - (۳) با استفاده از پرسش و پاسخ، برای استخراج قواعد دستوری کودک
  - (۴) با استفاده از تکالیف برانگیزاننده فعالیت زبانی مرتبط
- ۷۹ - کدام گزینه در مورد مفهوم کناری‌شدگی (Lateralization) درست است؟
- (۱) تخصصی شدن نیمکره چپ مغز در برابر انعطاف‌پذیری نیمکره راست
  - (۲) آسیب به پخش‌های گناری نیمکره چپ که فعالیت زبان‌آموزی را به عهده دارد
  - (۳) آسیب به نواحی قشری مغز و محول شدن وظایف زبانی‌شان به نواحی زیرقشری
  - (۴) تخصصی شدن هر یک از نقش‌های مختلف دو نیمکره چپ و راست مغز
- ۸۰ - پایان‌نامه‌ای با عنوان «بررسی جهانی‌های تلویحی مطلق در گویش‌های مرکزی ایران» به کدام حوزه زبان‌شناسی تعلق دارد؟
- (۱) دستور زایشی
  - (۲) تحلیل کلام
  - (۳) رده‌شناسی
  - (۴) کاربردشناسی
- ۸۱ - کدام گروه از صدای‌های زیر همگی دارای مشخصه «سایشی» (Fricative) هستند؟
- (۱) s , v , x , h
  - (۲) f , x , θ , θ̄
  - (۳) G , dʒ , tʃ , c
  - (۴) ʃ , ʒ , d , r
- ۸۲ - کدام گروه از واج‌های زیر همگی دارای مشخصه «بی‌واک» (Voiceless) هستند؟
- (۱) p , b , k , g
  - (۲) z , d , v , G
  - (۳) s , t , f , x
  - (۴) h , ɛ , ɔ , ʃ
- ۸۳ - تغییر زیر و بمی که موجب تمایز کلمات از یکدیگر می‌شود، چه نام دارد؟
- (۱) آهنگ (Intonation)
  - (۲) کشش (Length)
  - (۳) تکیه (Stress)
  - (۴) نواخت (Tone)
- ۸۴ - کدام واژه، جفت کمینه و از «زاویه» است؟
- (۱) زارع
  - (۲) ضامن
  - (۳) زاید
  - (۴) ظاهر
- ۸۵ - در کدام کلمه، واکه نیمه‌افراشته پسین گرد (Rounded Mid Back Vowel) به کار رفته است؟
- (۱) سوال
  - (۲) صورت
  - (۳) خواهر
  - (۴) خویشتن
- ۸۶ - در تولید طبیعی کدام واژه، آوای خیشومی لبی دندانی شنیده می‌شود؟
- (۱) نوادر
  - (۲) تنوع
  - (۳) نفتالین
  - (۴) تنفيذ

- ۸۷- در تولید جمله «اگر می‌شناختم برگردانندشان، نمی‌گذاشتم برگردانندشان.» چند همخوان انسدادی نرم‌کامی (Velar) (۴) سه (۳) دو (۲) یک (۱) صفر به کار رفته است؟
- ۸۸- در تلفظ کدام واژه، همخوان انسدادی بدون رهش وجود دارد؟ (۴) راستگو (۳) سرگرم (۲) تابناک (۱) بدطیشت
- ۸۹- کدام کلمه با همخوان «ناسوده» (Approximant) شروع می‌شود؟ (۴) لهستان (۳) ایران (۲) ویتنام (۱) جیبوتی
- ۹۰- کدام کلمه به همخوان «لثوی» ختم می‌شود؟ (۴) کاج (۳) متن (۲) پاک (۱) جنب
- ۹۱- واژه غیربسیط «ناخودآگاه» چه ساختاری دارد؟ (۴) مرکب مشتق (۳) مشتق (۲) مرکب (۱) مکرر
- ۹۲- کلمه‌ای نظری سی‌دی/Compact Disk (CD) در زبان فارسی، از طریق کدام فرایند وارد واژگان شده است؟ (۴) بردی‌سازی (۳) ترکیب (۲) بریده‌سازی (۱) قرض‌گیری
- ۹۳- در کدام گزینه، همه واژه‌ها تعبیر صفت مفعولی دارند؟ (۴) خوانا - پیشنهاد - مُردار (۳) خداداد - خداپسند - دنیادیده (۲) نوساز - پیش‌تاز - جانباز (۱) کدام ترکیب، برون‌مرکز است؟ (۴) شال‌گردن (۳) گردن کلفت (۲) سرباز‌معلم (۱) استادراهنما
- ۹۵- در کدام گزینه، یک پی‌بست (Enclitic) (مفعولی) به یک واژه مرکب تحلیلی (Analytic Compound) (افروزه شده است؟) (۴) دیوارهای کاهگل‌شان را از اینجا می‌توان دید. (۳) زندگی در چنین محیطی دیوسبیرت‌شان کرد. (۲) دیوارهای سنگ‌چین‌شان را از اینجا می‌توان دید.
- ۹۶- در تولید فعال جمله «اگر می‌شناختم برگردانندشان، نمی‌گذاشتم برگردانندشان.» چند وند تصریفی به کار رفته است؟ (۴) دوازده (۳) هد (۲) نه (۱) یازده
- ۹۷- کدام وندهای فعلی در فارسی معاصر دارای تکوازگونه‌اند؟ الف - «می» - استمراری ب - «-ان» - سببی ت - «-ند» - نفی (۴) پ و ت (۳) الف و پ (۲) الف و ب (۱) ب و ت
- ۹۸- کدام فعل در صورت‌های صرفی خود دارای گونه آزاد (Free Variation) است؟ (۴) آزمودن (۳) آموختن (۲) آوردن (۱) آکنند
- ۹۹- هسته گروه نحوی «مهم‌ترین انتقاد انجمن پژوهشکان از تصمیم وزارت توانه» کدام است؟ (۴) تصمیم (۳) مهم‌ترین (۲) انجمن (۱) انتقاد
- ۱۰۰- فاعل ساختاری کدام جمله، دارای وابسته صفتی است؟ (۴) استاد گروه‌مان به تازگی پدر شده. (۳) استاد جدیدمان از سفر برگشته. (۲) استاد گروه‌مان فرزندش به دنیا آمد.

۱۰۱- در کدام جمله فعل «بودن» معنای واژگانی دارد؟

- ۱) ظاهراً، این پزشکی است که بیمارتان را معاينه کرد.
- ۲) پزشک، ظاهراً آمده است که بیمارتان را معاينه کند.
- ۳) قطعاً، پزشکی بود که بیمارتان را معاينه کند.
- ۴) پزشک، قطعاً مطمئن بود که بیمارتان را معاينه کرد.

۱۰۲- کدام گزینه درباره جمله زیر صحیح است؟

«همه آن‌هایی که به همایش آمده بودند توانسته‌اند در سخنرانی استادی شرکت‌کنند که در زمینه واج‌شناسی مقاله می‌نویسد.»

- ۱) فقط یک فعل با زمان دستوری گذشته وجود دارد.
- ۲) فعل التزامی یک مفعول مستقیم پذیرفته است.
- ۳) فعل بند متممی دارای ساخت حال استمراری است.
- ۴) دو فعل متعدد به صورت اسم مفعول به کار رفته‌اند.

۱۰۳- مشخصه‌های زمان (Tense) و وجه (Mood) در کدام یک از جفت‌های زیر یکسان است؟

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ۱) با اسب بتازند - با اسب تاخته بودند | ۲) با اسب تاخته بودند - با اسب تاخته‌اند |
| ۳) با اسب می‌تازند - با اسب می‌تازند  | ۴) با اسب تاخته‌اند - با اسب می‌تازند    |

۱۰۴- مقوله گروهی «از همه جا رانده» در جمله «برادرزاده از همه جا رانده تو باز هم به سراغ ما آمد.» کدام است؟

- ۱) گروه صفتی
- ۲) گروه حرف اضافه‌ای
- ۳) گروه فعلی
- ۴) گروه اسمی

۱۰۵- تعداد ریشه‌های فعل متعدد (Transitive) و دومتعددی (Ditransitive) در کدام مجموعه بیشتر است؟

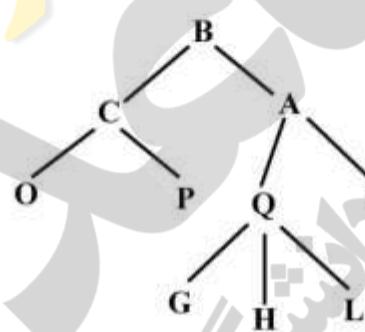
- ۱) گز - خز - وز - پز
- ۲) خر - کاه - جو - انبار
- ۳) میر - زا - زی - زن
- ۴) ارز - چک - مال - دزد

۱۰۶- چارچوب زیرمقوله‌ای [V, NP NPPP] مربوط به کدام فعل است؟

- |          |         |
|----------|---------|
| sell (۱) | buy (۲) |
| put (۴)  | go (۳)  |

۱۰۷- کدام گره‌ها گره P را سازه‌فرمانی می‌کنند؟

- ۱) B و A
- ۲) C و A
- ۳) O و A
- ۴) B و C



۱۰۸- فاعل جمله «دیروز در مدرسه تمرین تئاتر می‌کردیم» کدام است؟

- ۱) ضمیر ناملفوظ
- ۲) ضمیر انتزاعی
- ۳) فاعل غیرشخصی
- ۴) فاعل نقش‌باخته

۱۰۹- در عبارت «این دو عدد خودکار»، واژه «عدد» .....

- ۱) هسته عبارت «دو عدد» محسوب می‌شود.
- ۲) واپسۀ مستقیم «خودکار» است.
- ۳) ارتباطی ساختی با «دو» ندارد.
- ۴) واپسۀ مستقیم «دو» است.

۱۱۰- در کدام گروه نحوی، هسته نمی‌تواند به تنها یابی به کار رود؟

- |         |         |                 |         |
|---------|---------|-----------------|---------|
| ۱) قیدی | ۲) صفتی | ۳) حرف اضافه‌ای | ۴) فعلی |
|---------|---------|-----------------|---------|

- ۱۱۱- رابطه میان دو جمله «علی با احتیاط رانندگی می‌کند» و «علی رانندگی می‌کند» از چه نوع است؟
- (۱) استلزم      (۲) پیش‌انگاری      (۳) شمول معنایی      (۴) علت و معلولی
- ۱۱۲- کدام مورد تعریف پاره‌گفتار (Utterance) است؟
- (۱) صورت واقعی و بافت‌وابسته که در معنی‌شناسی مورد توجه قرار می‌گیرد.  
(۲) صورت انتزاعی و بافت‌آزاد که در معنی‌شناسی مورد توجه قرار می‌گیرد.  
(۳) صورت انتزاعی و بافت‌آزاد که در کاربردشناسی مورد توجه قرار می‌گیرد.  
(۴) صورت واقعی و بافت‌وابسته که در کاربردشناسی مورد توجه قرار می‌گیرد.
- ۱۱۳- میان کدام دو واژه زیر رابطه جزء‌واژگی وجود دارد؟
- (۱) درخت - جنگل      (۲) انگشت - دست      (۳) آثار - میوه      (۴) بره - گوسفند
- ۱۱۴- کدام جمله، جمله‌ای تحلیلی محسوب می‌شود؟
- (۱) برادرم مهندس است.  
(۲) برادرم مؤنث است.  
(۳) برادرم مذکر است.
- ۱۱۵- کدام گزینه در مورد «گزاره» صحیح است؟
- (۱) هر گزاره‌ای می‌تواند یک جمله باشد، ولی همیشه دارای زمان دستوری است.  
(۲) هر گزاره حداقل یک محمول دارد، ولی می‌تواند زمان دستوری نداشته باشد.  
(۳) برخی جملات فاقد گزاره هستند، ولی هر جمله‌ای فاعل و زمان دستوری دارد.  
(۴) وجود حداقل یک موضوع و تطبیق فاعل با فعل در یک گزاره ضروری است.
- ۱۱۶- تفاوت میان گستره (Extension) و مصداق (Referent) کدام است؟
- (۱) مصداق انتزاعی است و گستره عینی است.  
(۲) مصداق عینی است و گستره انتزاعی است.  
(۳) گستره یک چیز و مصداق مجموعه‌ای از چیزها در جهان خارج است.  
(۴) مصداق یک چیز و گستره مجموعه‌ای از چیزها در جهان خارج است.
- ۱۱۷- کدام جمله، جمله جنس (Generic Sentence) است؟
- (۱) زمین سرد است.  
(۲) آسمان آبی است.  
(۳) گربه حیوان باهوشی است.  
(۴) این سگ حیوان باهوشی است.
- ۱۱۸- کدام واژه شامل، زیرشمول همنام دارد؟
- (۱) مرغ      (۲) لباس      (۳) گل      (۴) گوسفند
- ۱۱۹- کدام گزینه تقابل جهتی را نشان می‌دهد؟
- (۱) خواهر و برادر      (۲) زن و شوهر      (۳) خرید و فروش
- ۱۲۰- در جمله مرکب زیر، کدام واژه در درون بنده موصولی سبب به وجود آمدن پیش‌انگاره می‌شود؟  
«پدرم که دیگر ورزش حرفة‌ای نمی‌کند فکر می‌کند که می‌تواند دوباره به روزهای او جشن بازگردد.»
- (۱) دوباره      (۲) دیگر      (۳) حرفة‌ای      (۴) بازگردد

روان‌شناسی یادگیری:

- ۱۲۱- از نظر ویگوتسکی، اولین مرحله رشد زبان کدام نوع گفتار است؟  
 ۱) درونی ۲) بیرونی ۳) نمادی ۴) خودمدارانه
- ۱۲۲- کدام مورد معرف معادله تولمن در زمینه رفتار هدفمند است?  
 ۱) رفتار تابعی است از موقعیت و عوامل زمینه‌ساز قبلی ۲) رفتار تابعی است از موقعیت و عوامل زمینه‌ساز فعلی  
 ۳) رفتار تابعی است از ژنتیک و عوامل زمینه‌ساز فعلی ۴) رفتار تابعی است از ژنتیک و عوامل زمینه‌ساز قبلی
- ۱۲۳- از نظر گانیه «برقراری ارتباط میان دو یا چند مفهوم به منظور دستیابی به معنای جدید» به کدامیک از پیامدهای یادگیری اشاره دارد؟  
 ۱) مهارت ذهنی ۲) مفهوم عینی ۳) تمیز ۴) قاعده
- ۱۲۴- در نظریه «ساختن‌گرایی»، نقش معلم چیست?  
 ۱) کنترل محیط و محرك ۲) در نظریه «ساختن‌گرایی»، نقش معلم چیست?  
 ۳) ایجاد بازنمایی انتزاعی در ذهن فرآگیر
- ۱۲۵- کدام نظریه به نظریه «ماورر» شباهت بیشتری دارد?  
 ۱) بندورا ۲) پاولف ۳) تولمن ۴) ثوندایک
- ۱۲۶- از نظر ثوندایک، چه چیزی تعیین می‌کند که ما چگونه به موقعیتی که قبلاً هرگز با آن رو به رو نشده‌ایم، پاسخ دهیم؟  
 ۱) آمایه ۲) تعلق‌بندیری ۳) قرارداد وابستگی ۴) قیاس
- ۱۲۷- کدام اصطلاح معرف توانایی مغز در بازسازمان دهی یا تغییر ارتباط‌هایش بر اثر تجربه است?  
 ۱) نرمش عصبی ۲) بازداری‌زدایی ۳) قانون پراگناز ۴) سطح بهینه برانگیختگی
- ۱۲۸- روش حساسیت‌زدایی ولپی شبیه به کدامیک از روش‌های ترک عادت گاتری است?  
 ۱) آستانه ۲) تقویت ۳) پاسخ ناهمساز ۴) خستگی
- ۱۲۹- با افزایش سن، بر چه مبنایی می‌توان به نارساخوانی پی برد?  
 ۱) ترکیب دو کلمه به صورت یک کلمه ۲) تغییر معنای افعال بر حسب مورد ۳) تأخیر در روان‌خوانی
- ۱۳۰- روش «بازی با کلمه‌ها» بر کدامیک از روی‌آوردهای بازپروری نارساخوانی استوار است?  
 ۱) متمرکز بر گفتار ۲) گروه‌درمانی ۳) متمرکز بر نشانه مرضی
- ۱۳۱- مفهوم تعیین‌گری متقابل (Reciprocal Determination) درخصوص علت رفتار انسان، مربوط به کدام دیدگاه است?  
 ۱) وجود‌گرایی ۲) تکامل‌نگری ۳) کردارشناسی ۴) شناختی‌اجتماعی
- ۱۳۲- گزاره «مواد آموخته شده در جهتی که در اصل یادگرفته شده‌اند، بهتر به یاد می‌آیند.» به کدام اصل اشاره دارد?  
 ۱) احتمال پاسخ ۲) پریماک ۳) قطبیت ۴) ترمیم

۱۳۳- پاولف، زبان را به استناد کدام اصل توضیح می‌دهد؟

- ۱) شرطی شدن در سطح بالاتر
- ۲) کمترین تلاش
- ۳) قطبیت
- ۴) گارسیا

۱۳۴- پاولف کلماتی را که نمادهای واقعیت هستند، چه می‌نامد؟

- ۱) بازداری مکنون
- ۲) دستگاه دوم علامتی
- ۳) رفتار قالبی پویا
- ۴) شرطی همزمان

۱۳۵- گزاره «تقویت نه تنها پاسخی را که موجب تقویت شده، نیرومند می‌کند، بلکه پاسخ‌های مجاور را نیز تقویت می‌کند.» به کدام مورد اشاره دارد؟

- ۱) اصل پریماک
- ۲) گسترش اثر
- ۳) بازگشت خودبه‌خودی
- ۴) علامت‌آموزی

۱۳۶- در کدام نظریه، زبان‌آموزی از راه یادگیری مشاهده‌ای صورت می‌گیرد؟

- ۱) روان‌شناسی تکاملی
- ۲) شرطی کنشگر اسکینر
- ۳) روان‌شناسی شناختی
- ۴) یادگیری شناختی اجتماعی بندورا

۱۳۷- اختلال ارثی که منجر به یادگیری دیرآیند زبان، تلفظ ضعیف و غلط‌های دستوری مکرر بدون هیچ نشانه‌ای از اختلال در هوش کلی می‌شود، به کدام مورد اشاره دارد؟

- ۱) زبان‌پریشی بیانی
- ۲) زبان‌پریشی دریافتی
- ۳) ناتوانی زبانی و پژوهشی
- ۴) نارساخوانی

۱۳۸- این موضوع که «تکالیف ناقص یا ناکامل در مقایسه با تکالیف کامل برای مدت طولانی تری در حافظه می‌مانند.»، به کدام مورد اشاره دارد؟

- ۱) حافظة سازا
- ۲) حافظة چرقهای
- ۳) اثر هاله‌ای
- ۴) اثر زیگارنیک

۱۳۹- «ایجاد دید احترام‌آمیز در دانش‌آموزان نسبت به شکل زندگی انسان‌ها در فرهنگ‌های دیگر» ناظر بر کدام هدف آموزشی بلوم است؟

- ۱) عاطفی
- ۲) شناختی
- ۳) فرهنگی
- ۴) روانی - حرکتی

۱۴۰- استفاده از نماد و زبان مربوط به کدام مرحله رشد شناختی پیازه است؟

- ۱) حسی حرکتی
- ۲) پیش‌عملیاتی
- ۳) عملیات عینی
- ۴) عملیات صوری

۱۴۱- کدام روان‌شناس، فرهنگ را مجموعه‌ای از وابستگی‌های تقویتی می‌داند؟

- ۱) اسکینر
- ۲) بندورا
- ۳) چامسکی
- ۴) واتسون

۱۴۲- گزاره «سازمان ادراکی به نحوی تشکیل می‌شود که یک خط مستقیم به صورت مستقیم، یک دایره به صورت دایره و غیره ادامه می‌یابد.» به کدام قانون اشاره می‌کند؟

- ۱) ادامه خوب
- ۲) بستن
- ۳) شباهت
- ۴) مجاورت

۱۴۳- گزاره «به احتمال زیاد، یادگیرندگان رفتارهای مشاهده شده‌ای را بروز می‌دهند که آن‌ها را مناسب می‌دانند و نتایج خوشایندی دارند.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- ۱) نتایج جانشینی
- ۲) خودکارآمدی
- ۳) هدف‌گزینی
- ۴) انتظارات پیامدی

۱۴۴- عبارت «تقویت بعد از تعداد متغیری از پاسخ‌ها ارائه می‌شود.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- ۱) نسبتی ثابت
- ۲) نسبتی متغیر
- ۳) فاصله‌ای ثابت
- ۴) فاصله‌ای متغیر

- ۱۴۵- در کدام نوع از زبان‌پریشی فرد دارای توانایی دستوری و مفهومی نسبتاً کامل است، اما توانایی تکرار آنچه را شنیده است، ندارد؟

۱) نامی ۲) بیانی  
۳) دریافتی ۴) رسانشی

۱۴۶- کتاب «غیریزه زبان» متعلق به کیست؟

۱) لوریا ۲) چامسکی  
۳) پیگوتسکی ۴) پینکر

۱۴۷- ثرندایک از طریق کدام مفهوم خود با نظریه سنتی انتضباط صوری به مخالفت برخاست؟

۱) آمایه ۲) جایگشت  
۳) غلبه عناصر ۴) پاسخ چندگانه

۱۴۸- کدام روان‌شناس مباحثت یادگیری را به صورت آزمایشی برای اولین بار بررسی کرد؟

۱) ویلیام جیمز ۲) وونت  
۳) ثرندایک ۴) اینگهاس

۱۴۹- رویکرد اسکینر به آموزش چیست؟

۱) سخنرانی ۲) آموزش برنامه‌ای  
۳) آموزش هدایت‌شده

۱۵۰- در نظریه آزوبل، کدام مورد اساس یادگیری را شکل می‌دهد؟

۱) ساخت‌شناختی ۲) مشمول‌کننده  
۳) معنی‌دار بودن ۴) پیش‌سازمان‌دهنده‌ها

دروس شخصی، و شرکت زبان شناسی، را با خصوصیات عمومی (نظریه مجموعه‌ها، منطق، گزاره‌ای و منطق محمولاتی) - عبارت برداخته‌نویسی -

- ۱۵۱ - کدام گزاره همیشه نادرست است؟

  - (۱)  $p \vee \sim p$
  - (۲)  $p \rightarrow \sim p$
  - (۳)  $p \rightarrow (\sim p \rightarrow q)$
  - (۴)  $(\sim p \rightarrow p) \wedge (p \rightarrow \sim p)$

۱۵۲ - اگر  $A = \{\{\}\}$ ، مجموعه توانی  $A$  کدام است؟

  - (۱)  $\{\emptyset, \{\}\}$
  - (۲)  $\{\emptyset, \{\{\}\}\}$
  - (۳)  $\{\{\emptyset\}, \{\{\}\}\}$
  - (۴)  $\{\{\emptyset\}, \{\}\}$

۱۵۳ - گزاره  $(p \wedge q) \rightarrow r$  معادل کدام گزاره است؟

  - (۱)  $\sim p \vee \sim q \vee \sim r$
  - (۲)  $p \vee q \vee r$
  - (۳)  $\sim p \vee \sim q \vee r$
  - (۴)  $p \wedge q \wedge \sim r$

- ۱۵۴- اگر  $A$ ,  $B$  و  $C$ , سه مجموعه باشند و داشته باشیم  $A - B - C \subseteq B \subseteq A$  کدام است؟

(۱)  $A - B$ (۲)  $B - C$ (۳)  $(A - B) \cup C$ (۴)  $\bar{C}$ 

- ۱۵۵- کدام عبارت زیر نمایش جملة «همه افراد برادرشان را دوست دارند» است؟

**brother(x,y):**  $x$  برادر  $y$  است.

**like(x,y):**  $x$ ,  $y$  را دوست دارد.

(۱)  $\forall x, y \text{ brother}(x, y) \wedge \text{like}(x, y)$ (۲)  $\forall x, y \text{ brother}(x, y) \rightarrow \text{like}(x, y)$ (۳)  $\forall x, y \text{ brother}(y, x) \rightarrow \text{like}(x, y)$ (۴)  $\forall x, y \text{ brother}(y, x) \wedge \text{like}(x, y)$ 

- ۱۵۶- مقدار عبارت زیر چقدر است؟

$$10 - 2 * 3 + 4 / 2 * (3 + 6 / 3) - 1$$

(۱) ۹

(۲) ۱۳

(۳) ۳۵

(۴) ۷۱

- ۱۵۷- تعداد زیرمجموعه‌های یک مجموعه ۶ عضوی بدون در نظر گرفتن مجموعه تهی چند تاست؟

(۱) ۶۳

(۲) ۳۶

(۳) ۳۲

(۴) ۳۱

- ۱۵۸- مجموعه  $\{x | x \in \mathbb{R}, 0 \leq x^2 \leq 9\}$  چند عضو دارد؟

(۱) ۳

(۲) ۴

(۳) ۱۰

(۴) نامحدود

- ۱۵۹- اگر  $B \subset A$  باشد و  $A$  مجموعه جهانی باشد، آنگاه مکمل ( $A - B$ ) کدام است؟

(۱)  $A$ (۲)  $B$ (۳) مکمل  $A$ (۴) مکمل  $B$

۱۶۰ - اگر دو مجموعه  $\left\{a^2 - 1, \frac{b}{2}\right\}$  و  $\{a+1\}$  برابر باشند، مقدار  $a + \frac{b}{2}$  برابر با چند است؟

- (۱) ۱۹  
 (۲) ۲۹  
 (۳) ۲  
 (۴) ۹

۱۶۱ - در منطق محمول‌ها، یک استدلال معتبر چگونه استدلالی است؟

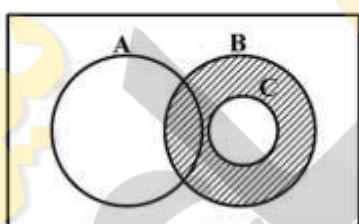
- (۱) بتوان مثال نقضی برای آن پیدا کرد.  
 (۲) مقدمه‌ای آن همیشه درست باشند.  
 (۳) از درستی مقدمه‌ها، نادرستی تالی (نتیجه) حاصل نشود.  
 (۴) دارای یک تعبیر با جمله درست و یک تعبیر با جمله نادرست باشد.

۱۶۲ - کدام عبارت همواره درست است؟

- (۱)  $(\bar{p} \wedge (p \rightarrow q)) \rightarrow q$   
 (۲)  $(p \wedge (p \rightarrow q)) \rightarrow q$   
 (۳)  $q \wedge (\bar{p} \vee q)$   
 (۴)  $\bar{p} \vee (p \wedge q)$

۱۶۳ - معادل ناحیه هاشورزده در نمودار زیر چیست؟

- A  $\cap \bar{C}$  (۱)  
 B  $\cap \bar{C}$  (۲)  
 C - B (۳)  
 $\bar{C}$  (۴)



۱۶۴ - نمایش عبارت «همه دانشجویان باهوشند» در منطق مرتبه اول کدام است؟

- $\forall x \text{ student}(x) \wedge \text{smart}(x)$  (۱)  $\forall x \text{ student}(x) \rightarrow \text{smart}(x)$  (۲)  
 $\exists x \text{ student}(x) \wedge \text{smart}(x)$  (۳)  $\exists x \text{ student}(x) \rightarrow \text{smart}(x)$  (۴)

۱۶۵ - کدام گزینه نقیض جمله «همه بستنی دوست دارند» است؟

- (۱) هیچ کس بستنی دوست ندارد.  
 (۲) همه بستنی دوست ندارند.  
 (۳) بعضی از افراد بستنی دوست دارند.  
 (۴) بعضی از افراد بستنی دوست ندارند.

۱۶۶ - تابع بازگشتی زیر به ازای  $n = 4$  چه مقداری را برمی‌گرداند؟

```
int func(int n)
{
    if (n == 0)
        return 1
    else
        return n * func(n - 1)
}
```

۱۶۷ - کدام حلقه while، معادل حلقه for زیر است؟

for i=1 to N

print(i)

```
i ← 1
while (i < N)
    i ← i + 1
    print(i)
```

```
i ← 1
while (i <= N)
    i ← i + 1
    print(i)
```

```
i ← 1
while (i <= N)
    print(i)
    i ← i + 1
```

```
i ← 1
while (i < N)
    print(i)
    i ← i + 1
```

۱۶۸ - در قطعه کد زیر، برنامه اصلی main() تابع f را به صورت call by reference صدا می‌زند، با اجرای برنامه در خروجی چه مقادیری چاپ می‌شود؟

f() int a , int b

```
{
    c = a + b
    a = ۳
    b = ۴
    return c
}
```

main()

```
{
    a = ۱
    b = ۲
    c = f(a,b)
    print(a,b,c)
}
```

۳, ۴, ۳ (۱)

۱, ۲, ۳ (۲)

۳, ۴, ۷ (۳)

۱, ۲, ۷ (۴)

۱۶۹ - اگر  $N \geq 1$ ، حلقه زیر چند بار اجرا می‌شود؟ (int به معنای جزء صحیح است)

```
a ← ۱
while a <= N
{
    a ← a * ۲
    print(a)
}
```

$\text{int}(\log_{\gamma}^N)$  (۱)

$\text{int}(\log_{\gamma}^N) + 1$  (۱)

$\text{int}(\log_{\gamma}^{N \times ۲}) + 1$  (۴)

$\text{int}(\log_{\gamma}^{N/۲})$  (۱)

۱۷۰- خروجی برنامه زیر چیست؟

```
int i = 1; out = 0;
for (x = 0; x < 2; x++)
    for (y = 0; y < 10; y = y * 2)
        out = out + 2;
print(out)
```

(۱) ۳۰

(۲) ۶۰

(۳) out

(۴) برنامه متوقف نمی‌شود.

۱۷۱- برای کد کردن مجموعه اعداد، علامت نگارشی و حروف در یک زبان که تعداد آن‌ها ۵۶ مورد است، چند بیت لازم است؟

(۱) ۶

(۲) ۷

(۳) ۸

(۴) ۱۴

۱۷۲- کدام حافظه از بقیه سریع‌تر است؟

(۱) حافظه RAM

(۲) DVD

۱۷۳- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) سیستم عامل نوعی نرم‌افزار کاربردی است.

(۲) برای ارسال ایمیل از پروتکل TCP/IP استفاده می‌شود.

(۳) واحد اندازه‌گیری سرعت پردازنه در رایانه، بیت بر ثانیه است.

(۴) برنامه نوشته شده با زبان برنامه‌نویسی مفسری (interpreter) به سیستم عامل وابستگی ندارد.

۱۷۴- اگر A یک آرایه از اعداد صحیح باشد، خروجی قطعه کد زیر چیست؟

```
a[0] = 1
a[1] = 2
for(i = 2; i < 10; i++)
    a[i] = a[i - 2] * a[i - 1]
print(a[9])
```

(۱) ۲۱۳

(۲) ۲۲۱

(۳) ۲۳۴

(۴) ۲۵۵

۱۷۵- مقدار  $6 \text{ XOR } 15$  برابر است با:

- ۱) ۶
- ۲) ۹
- ۳) ۱۵
- ۴) ۲۱

۱۷۶- مجموع رقم‌های دودویی (باینری) عدد  $2B4$  که در مبنای ۱۶ است، چقدر است؟

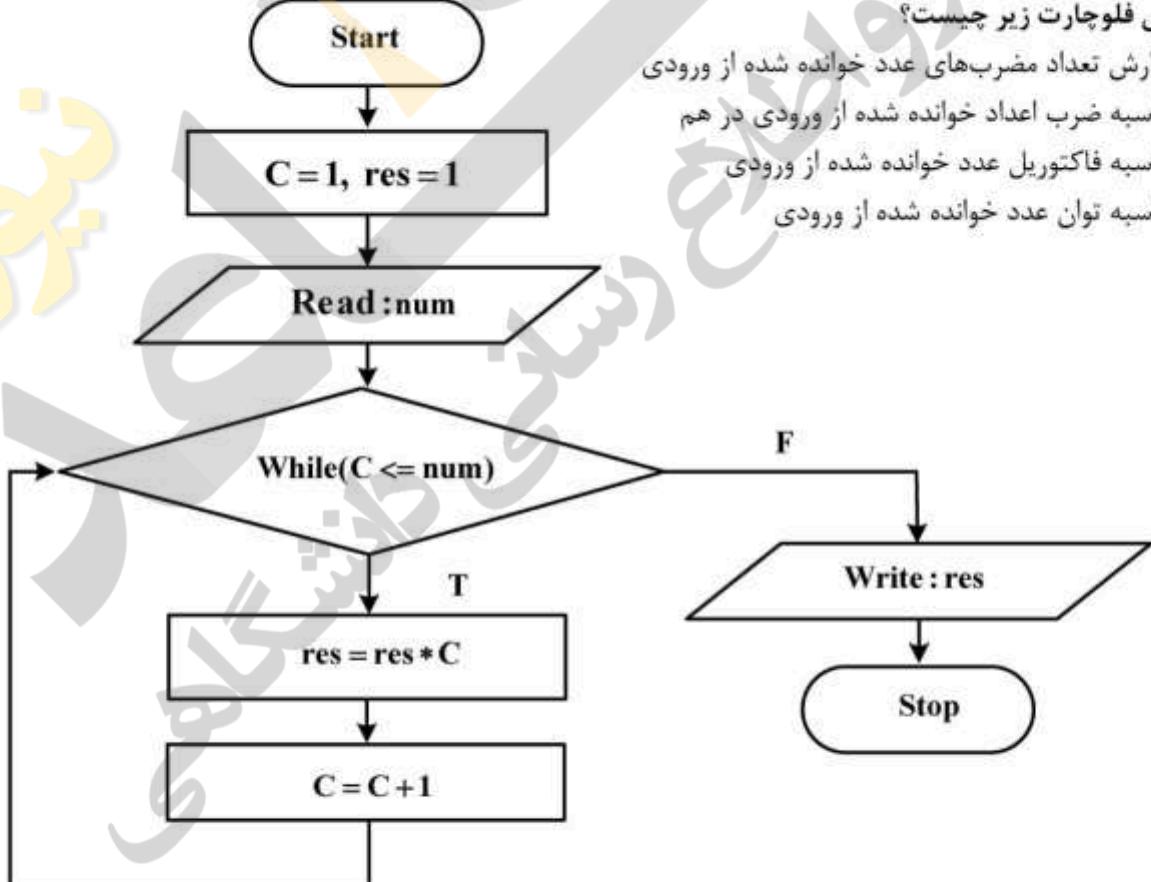
- ۱) ۳
- ۲) ۴
- ۳) ۶
- ۴) ۷

۱۷۷- در شبکه، تطبیق نام دامنه با آدرس IP توسط کدام مرحله انجام می‌شود؟

- ۱) ARP
- ۲) DNS
- ۳) SMTP
- ۴) HTTPS

۱۷۸- خروجی فلوچارت زیر چیست؟

- ۱) شمارش تعداد ضربهای عدد خوانده شده از ورودی
- ۲) محاسبه ضرب اعداد خوانده شده از ورودی در هم
- ۳) محاسبه فاکتوریل عدد خوانده شده از ورودی
- ۴) محاسبه توان عدد خوانده شده از ورودی





- ۱۸۸- «پیشوند» در کدام مورد، از نظر تأثیری که بر فعل می‌گذارد، همانند «باز-» در «بازداشت» است؟
- ۱) برآمدن
  - ۲) بازآموختن
  - ۳) فرارسیدن
  - ۴) برداشتن
- ۱۸۹- کدام مورد درباره «برد» در واژه «بردبار» درست است؟
- ۱) ستاک گذشته با معنی فاعلی
  - ۲) ستاک حال با معنی فاعلی
  - ۳) ستاک گذشته با معنی مصدری
  - ۴) ستاک گذشته با معنی مفعولی
- ۱۹۰- کدام مورد درباره ساختمان «برخوردار» درست است؟
- ۱) حرف اضافه + ستاک گذشته + پسوند
  - ۲) اسم + ستاک گذشته + پسوند
  - ۳) اسم + ستاک حال + ستاک حال
- ۱۹۱- کدام مورد، از نظر معنی، به ترتیب درباره واژه‌های «انگشت‌شمار، رها، سال‌گشت» درست است؟
- ۱) اسم مصدر، صفت مفعولی، صفت لیاقت
  - ۲) صفت مفعولی، صفت لیاقت، صفت دارندگی
  - ۳) صفت دارندگی، صفت مفعولی، اسم عمل
  - ۴) صفت لیاقت، صفت مفعولی، اسم مصدر
- ۱۹۲- کدام مورد از نظر روابط دستوری میان اجزای سازنده (اسم و صفت مفعولی) با بقیه متفاوت است؟
- ۱) غرض‌آوده
  - ۲) خشم‌آوده
  - ۳) دامن‌آوده
  - ۴) غبار‌آوده
- ۱۹۳- «ازمیان برداشت» چه نوع فعلی است؟
- ۱) فعل عبارتی
  - ۲) فعل مرکب
  - ۳) گروه فعلی
  - ۴) فعل گروهی
- ۱۹۴- کدام وند در واژه‌های زیر معنایی برخلاف الگوی غالب دارد؟
- ۱) -ه در «فهمیده»
  - ۲) -ندۀ در «فریبنده»
  - ۳) با- در «باهوش»
  - ۴) نا- در «دردنناک»
- ۱۹۵- پسوندهای «-مند»، «-و»، «-ه» و «-ی» در واژه‌های «روشمند» و «شکمود» و «رسانه» و «دلمردگی» به ترتیب چه معنایی را می‌رسانند؟
- ۱) انطباق، کثرت، شباهت، حالت
  - ۲) دارندگی، نسبت، شباهت، تغییر
  - ۳) دارندگی، کثرت، فاعلیت، حالت
  - ۴) انطباق، نسبت، کثرت، تغییر
- ۱۹۶- کدام مورد از نظر ساختمان و معنی مانند «تماشاچی» است؟
- ۱) پستچی
  - ۲) سانسورچی
  - ۳) دستمالچی
  - ۴) قهقهه‌چی
- ۱۹۷- کدام مورد از نظر ساختمان و معنی مانند «بدسرشت» است؟
- ۱) نونهال
  - ۲) دیومنش
  - ۳) پیرزن
  - ۴) قوی‌دل
- ۱۹۸- کدام مورد درباره صورت‌های اختصاری فارسی و انگلیسی درست است؟
- تعريف: نوعی افزاره که تصویر چاپی از تخلف رانندگی تهیه می‌کند و، ضمن برقراری ارتباط، روگرفت رقمی آن را به ایستگاه می‌فرستد.
- ۱) اختصارهای فارسی و انگلیسی به یکنسبت غیرشفاف هستند.
  - ۲) فقط در ساخت اختصار انگلیسی از سروواژه‌سازی استفاده شده است.
  - ۳) در ساخت اختصارهای فارسی و انگلیسی از روش سروواژه‌سازی استفاده شده است.
  - ۴) در ساخت اختصارهای فارسی و انگلیسی از روش فشرده‌سازی استفاده شده است.

۱۹۹- باتوجه به واژه‌های فارسی و انگلیسی و تعریف زیر در حوزه صنایع غذایی، کدام مورد درست است؟

**Crown=**

تعریف: نوعی در بطری از جنس فلز که با پرسکاری بر روی بطری نصب می‌شود.

(۱) هر دو واژه فارسی و انگلیسی استعاری هستند.

(۲) واژه فارسی استعاری و واژه انگلیسی غیراستعاری است.

(۳) واژه فارسی غیراستعاری و واژه انگلیسی استعاری است.

(۴) هر دو واژه غیر استعاری و دارای معنای حقیقی هستند.

۲۰۰- باتوجه به واژه‌های فارسی و انگلیسی و تعریف زیر در حوزه کتابداری، کدام مورد درست است؟

**bookazine = مجله:**

تعریف: نشریه‌ای در ابعاد مجله با صفحات پرشمارتر از یک مجله عادی و معمولاً در یک موضوع خاص و در یک

حوزه معین

(۱) واژه فارسی مشتق و معادل انگلیسی آن مرکب است.

(۲) واژه فارسی و معادل انگلیسی آن با فرایند آمیزه‌سازی (ادغام) ساخته شده‌اند.

(۳) واژه فارسی مرکب و معادل انگلیسی آن آمیزه (ادغام) است.

(۴) واژه فارسی مرکب و معادل انگلیسی آن مشتق است.

۲۰۱- برای واژه **answering machine** با تعریف زیر در حوزه عمومی، تاکنون دو معادل «پیام‌گیر و منشی تلفنی» به کار رفته است. کدام مورد درباره این دو معادل درست است؟

تعریف: دستگاه ضبط خودکار پیام‌های تلفنی

(۱) منشی تلفنی استعاری و پیام‌گیر غیراستعاری است. (۲) پیام‌گیر و منشی تلفنی هردو غیراستعاری‌اند.

(۳) منشی تلفنی اشتراق‌پذیرتر از پیام‌گیر است. (۴) پیام‌گیر و منشی تلفنی هردو استعاری‌اند.

۲۰۲- داده‌های اصطلاح‌شناختی از کدام منابع تأمین می‌شوند؟

(۱) متون اصلی یک‌زبانه موجود و منابع ترجمه‌شده

(۲) متون تخصصی و روزنامه‌ها

(۳) مجلات علمی و متون درسی دوزبانه

(۴) قراردادهای صنعتی و ترجمه‌های علمی جدید

۲۰۳- کدام مورد از روش‌های استانداردسازی محسوب می‌شود؟

(۱) بازسازی اصطلاحات زبان دوم

(۲) بازسازی اصطلاحات زبان اول

(۳) بازتعریف مفاهیم

(۱) مفهوم‌سازی خلاقانه

(۲) بازتعریف اصطلاحات موجود

۲۰۴- کدام مورد درست است؟

(۱) زبان علم با ترجمه‌پذیرترین گونه زبانی است.

(۳) زبان علم دارای ویژگی عاطفی است.

۲۰۵- کدام مورد از منابع واژه‌گزینی نیست؟

(۱) گویش‌های زنده ایرانی

(۳) واژه‌های عربی‌تبار جدید

۲۰۶- معادل یابی به کدام روش‌ها صورت می‌گیرد؟

(۱) قرض‌گیری، گرددبارداری

(۳) وام‌گیری، فشرده‌سازی

(۲) زبان علم با ترجمه زبان طبیعی رشد می‌کند.

(۴) زبان علم تابع زبان‌های مصنوعی است.

(۲) زبان‌های باستانی و میانه ایرانی

(۴) واژه‌های فارسی‌تبار ثبت‌شده در فرهنگ‌های معتبر

(۲) معادل یابی مفهومی، گرددبارداری

(۴) ترخیم، آمیزه‌سازی

- ۲۰۷- کدام مورد زیباترین دستگاه زبان است؟

- ۱) واژگان  
۲) نحو

- ۲۰۸- کدام مورد از تعاریف **terminology** نیست؟

- ۱) اثری مکتوب که در آن اصطلاحات نظام مفاهیم یک حوزه موضوعی آورده شده است.  
۲) مجموعه اصطلاحات نمایانگر یک حوزه موضوعی است.  
۳) دستگاهی زبانی است که یک لایه معنایی و تا حد امکان صریح و دقیق و به دور از تعارض درونی دارد.  
۴) حوزه‌ای میان‌رشته‌ای که به مفاهیم و بازنمودهای آنها می‌پردازد.

- ۲۰۹- در برابر واژه‌های انگلیسی **loudspeaker**, **car wash** و **waiting list** به ترتیب معادل‌های فارسی بلندگو، فهرست انتظار و خودروشویی موجود است. این واژه‌ها با چه روشی معادل‌یابی شده‌اند؟

- ۱) مفهومی  
۲) ترکیب و اشتراق  
۳) گروه نحوی  
۴) گردهبرداری

- ۲۱۰- جمله «فرایندهای واژه‌سازی به صورت سلسله‌مراتبی (پایگانی) عمل می‌کنند» به چه معناست؟

- ۱) برآورداد هر فرایند واژه‌سازی می‌تواند به درآورداد یک فرایند دیگر تبدیل شود.

- ۲) هر فرایند واژه‌سازی بر روی یک گروه از پایه‌های واژگانی عمل می‌کند.

- ۳) عملکرد فرایندهای واژه‌سازی به ساختن واژه‌های مشتق، مرکب و مشتق - مرکب می‌انجامد.

- ۴) از فرایندهای واژه‌سازی کم‌سابقه و بی‌سابقه می‌توان بنایه ضرورت بهره برد.

