

# موسسه بابان

انتشارات بابان و انتشارات راهیان ارشد

درس و کنکور ارشد

## زبان عمومی و تخصصی

(ویژه کنکور ارشد ۱۴۰۳)

ویژه‌ی داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر و IT

ترجمه دفترچه سوالات کنکور ۱۴۰۲

مهندسی کامپیوتر

## ارسطو خلیلی فر

**PART A: Vocabulary**

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

- 1- ..... eye contact with your audience while giving your presentation.  
1) Take                      2) Insure                      3) Direct                      4) Make
- 2- If ..... hold true, future global population growth will be heavily concerned in Latin America, Africa, and South Asia.  
1) projection                      2) inclinations                      3) interventions                      4) realizations
- 3- **Warning:** Anyone caught stealing from these premises will be .....  
1) exonerated                      2) intensified                      3) prosecuted                      4) legitimized
- 4- The manager's inflammatory comments are just ..... an already difficult situation. He should think before he opens his mouth next time.  
1) challenging                      2) exacerbating                      3) dispelling                      4) affirming
- 5- The internet seems to have almost ..... every mode of communication ever invented!  
1) captivated                      2) superseded                      3) allocated                      4) commenced
- 6- The woman is known as an ..... woman because she gives away millions of dollars every year to various charities.  
1) economical                      2) aesthetic                      3) unforeseen                      4) altruistic
- 7- Jen takes medicine at the first sight of a/an ..... headache; Lin, by contrast, resists taking medicine even when she's really sick.  
1) incipient                      2) skeptical                      3) ambiguous                      4) credible

**Part B: Cloze Test**

**Directions:** Read the following passage and decide which choice which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Teachers play various roles in a typical classroom, but surely one of the most important (8) ..... classroom manager. Effective teaching and learning cannot

take place in (9) ..... If students are disordered and disrespectful, and no apparent rules and procedures guide behavior, chaos becomes the norm. In these situations, both teachers and students (10) ..... Teachers struggle to teach, and students most likely learn much less than they should.

8- 1) being                    2) of those are                    3) is that of                    4) ever to be is

9- 1) a classroom is poorly managed                    2) a managed classroom poorly  
3) a poorly managed classroom                    4) managing poorly a classroom

10- 1) suffer                    2) they are suffered  
3) to suffer                    4) suffering

### Part C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### Passage 1

A computer engineer can design a software system to detect context-independent misspelling and check the morphological consistency of words in a language such as Persian and English. A computational lexicon is among the most important resources needed to design such a system. The system assists a user by offering a set of candidate corrections that are close to the incorrect word. The software system isolates words in the text using the blank space between two consecutive words. Then, it evaluates the orthographical and morphological correctness of words by means of the lexicon, it confirms the orthography and morphology of the word. Hence, increasing the number of words in the lexicon improves the system's performance in terms of accuracy.

Obviously, all derivatives of a word in the language are expected to be in the lexicon. This point would cause the size/ volume of the lexicon to be dramatically large. To reduce the size of a lexicon, the stem within the lexicon replaces the whole set of words, which can be extracted from the same stem. In order to obtain all of the derivative words form a stem existing in the lexicon , the morphological information for each of the stem words should be there. Hence, a code is inserted in front of each word containing information regarding its grammatical characteristics.

#### 11- Based on the passage, which one is NOT true?

- 1) An incorrect word is replaced by a set of correct words which are close to the incorrect one.
- 2) Once a word is found in the lexicon, it indicates that the word is correct.
- 3) There is no way to find concatenated words using the lexicon
- 4) Concatenated words cannot be recognized by the software.

**12- The size of the lexicon .....**

- 1) can be controlled via replacing word derivatives with the stem
- 2) is controlled by word derivatives with the same stem
- 3) cannot be controlled as it includes plenty of words
- 4) is controlled by word derivatives

**13- It is stated in the passage that .....**

- 1) the lexicon has more impact on the accuracy of the system than words
- 2) words have more impact on the accuracy of the system than the lexicon
- 3) increasing the number of words in the lexicon improves the accuracy of the system
- 4) accuracy for the performance of the system can be improved via replacing word derivatives with the stem

**14- According to paragraph, which sentence is True?**

- 1) Grammatical characteristics of a word can be used to provide the morphology of code inserted in front of each word.
- 2) The morphological information for each of the stem for each of the stem words can help to reduce the size of lexicon.
- 3) All derivatives of a word in the language are placed in the lexicon.
- 4) A word is kept in the lexicon along with its associated code.

**15- Which of the following, based on the information given in the passage, is correct about a context- independent misspellings detecting system?**

- 1) A computational lexicon is the most important resource for designing such a system.
- 2) A computational lexicon is a required resource for designing such a system.
- 3) A computational lexicon is needed to design the most important resources in such a system.
- 4) The most important resources are needed to design a computational lexicon in such a system.

**Passage 2**

A CAPTCHA prevents bots from filling out and submitting a public form on a website. A common type of CAPTCHA requires the user to type letters and/or digits from a distorted image that appears on the screen. CAPTCHAs are used in attempts to prevent automated software from performing actions, which degrade the service quality of a given system, whether due to abuse or resource expenditure. The process usually involves a computer asking a user to complete a simple test which the computer is able to grade. These tests are designed to be easy for a computer to generate but difficult for a computer to solve, but again easy for a human being.

Since thousands of hours are spent daily solving CAPTCHAs, it can be used as new technique to promote company products or websites. In CAPTCHA advertising, users typically type in brand messages instead of distorted text. In today's technology, benefits of CAPTCHAs are twofold: website security and advertising.

**16- Following the passage, which one is NOT true?**

- 1) CAPTCHAs are used to protect a given system against bots.
- 2) CAPTCHAs are used to improve website security.
- 3) CAPTCHAs require thousands of hours to be resolved.
- 4) CAPTCHAs are used to improve the service quality of a given system.

**17- All of the following, according to the passage, are true EXCEPT a computer can easily .....**

- 1) generate a challenge to encourage human users of websites
- 2) verify human users via a CAPTCHA
- 3) generate a CAPTCHA
- 4) grade a CAPTCHA

**18- Which sentence, according to the passage, is incorrect?**

- 1) A common type of CAPTCHA asks the user to type letters with distorted images on the screen.
- 2) CAPTCHAs are used to differentiate between human users and bots.
- 3) CAPTCHA can promote company products through advertising.
- 4) CAPTCHAs are easy for human beings to answer.

**19- Based on the passage, .....**

- 1) benefits of CAPTCHAs have been doubled in today's technology
- 2) CAPTCHAs usually ask the user to answer a simple question.
- 3) thousands of users employ CAPTCHAs to promote company products daily.
- 4) bots reduce the quality of service of a given system by abusing or consuming resources.

**20- It's stated in the passage that CAPTCHAs .....**

- 1) might be simply designed, but it may not be resolved easily
- 2) display a message on the screen for users to follow
- 3) degrade the service quality of software systems
- 4) can get the user's attention to company products

**Passage 3**

Artificial intelligence is based around the idea that human intelligence can be defined in such exact terms that a machine can mimic it. The goals of artificial intelligence include learning, reasoning and perception, and machines are wired

using a cross disciplinary approach based in mathematics, computer science, linguistics, psychology and more.

As technology advances, previous benchmarks that defined artificial intelligence become outdated. For example, machines that calculate basic functions or recognize text through methods such as optimal character recognition are no longer said to have artificial intelligence, since this function is now taken for granted as an inherent computer function.

Some examples of machines with artificial intelligence include computers that play chess, which have been around for years, and self-driving cars, which are a relatively new development. Each of these machines must weigh the consequences of any action they take, as each action will impact the end result. In chess, this end result is winning external date and compute if to act in a way that prevents collision.

**21- The word “it” in paragraph 1 refers to .....**

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 1) artificial intelligence | 2) human intelligence |
| 3) machine                 | 4) idea               |

**22- Why is “psychology” mentioned in paragraph 1?**

- 1) to name one of the disciplines among others that are used in building machines with artificial intelligence.
- 2) to point out that it is not the only discipline on which artificial intelligence is based.
- 3) To show how it is related to other disciplines such as mathematics and linguistics.
- 4) To state that artificial intelligence is also applied to this field.

**23- It is implied in the passage that methods like optional character recognition .....**

- 1) are no longer used in modern machines
- 2) used to be taken for granted in the past
- 3) used to be considered as a yardstick for defining artificial intelligence
- 4) are utilizing artificial intelligence on an unprecedented scale

**24- The word “inherent” in paragraph 2 is closest in meaning to .....**

- |          |                |                  |                |
|----------|----------------|------------------|----------------|
| 1) major | 2) intentional | 3) insignificant | 4) fundamental |
|----------|----------------|------------------|----------------|

**25- According to the passage, an instance of a relatively old machine considered to have artificial intelligence is a .....**

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1) calculator          | 2) self-driving car       |
| 3) computer translator | 4) chess playing computer |

پاسخ سؤالات مهندسی کامپیوتر – کنکور سراسری ۱۴۰۲

- ۱- گزینه (۴) صحیح است.  
هنگام ارائه با مخاطبین خود ارتباط چشمی برقرار کنید.  
(۱) گرفتن (۲) اطمینان حاصل کردن  
(۳) مستقیم (۴) .....  
عبارت "ارتباط برقرار کردن" با فعل make ساخته می‌شود.
- 
- ۲- گزینه (۱) صحیح است.  
اگر ..... درست باشد، رشد جمعیت جهانی آینده به شدت در آمریکای لاتین، آفریقا و جنوب آسیا نگران‌کننده خواهد بود.  
(۱) برآورد/پیش‌بینی (۲) تمایلات (۳) مداخلات (۴) تکرار
- 
- ۳- گزینه (۳) صحیح است.  
هشدار: هرکسی از این اماکن دزدی کند .....  
(۱) تبرئه خواهد شد (۲) تشدید خواهد شد  
(۳) تحت تعقیب قرار خواهد گرفت (۴) مشروعیت خواهد یافت
- 
- ۴- گزینه (۲) صحیح است.  
اظهارنظ‌های تحریک‌آمیز مدیر فقط ..... یک موقعیت دشوار است. دفعه بعد قبل از این که دهانش را باز کند باید فکر کند.  
(۱) چالش برانگیز (۲) تشدید کننده (۳) دفع کردن (۴) تایید
- 
- ۵- گزینه (۲) صحیح است.  
به نظر می‌رسد اینترنت تقریباً ..... تمامی روش‌های ارتباطی‌ای شده که تا به حال اختراع شده‌است!  
(۱) اسیر (۲) جایگزین (۳) اختصاص داده شده (۴) شروع شد
- 
- ۶- گزینه (۴) صحیح است.  
آن خانم به عنوان یک زن ..... شناخته می‌شود. چون سالانه میلیون‌ها دلار به خیریه‌های مختلف می‌دهد.  
(۱) مقرون به صرفه (۲) زیبایی شناختی (۳) پیش‌بینی نشده (۴) نوع دوست

۷- گزینه (۱) صحیح است.

چین در اولین احساس نشانه‌های سردرد ..... دارو مصرف می‌کند. در مقابل، لین حتی زمانی که واقعاً بیمار است در مقابل مصرف دارو مقاومت می‌کند.

(۱) ابتدایی / نه چندان شدید (۲) شکاک

(۳) مبهم (۴) معتبر

### قسمت B

معلمان نقش‌های مختلفی را در یک کلاس درس معمولی ایفا می‌کنند، اما مطمئناً یکی از مهمترین آنها نقش مدیریت کلاس (۸) ..... آموزش و یادگیری موثر نمی‌تواند (۹) ..... انجام شود. اگر دانش‌آموزان بی‌نظم و بی‌احترامی باشند و هیچ قانون و رویه‌ای ظاهری رفتار را هدایت نکند، هرج و مرج به یک امر عادی تبدیل می‌شود. در این شرایط، هم معلمان و هم دانش‌آموزان (۱۰) .....

۸- گزینه (۳) صحیح است.

در زبان انگلیسی ترتیب کلمه‌ها (word order) در جمله ثابت است:

Subject+ Verb+ Object

پس از فاعل بلافاصله باید فعل آورده شود بنابراین، در این جا گزینه‌ای باید انتخاب شود که با فعل شروع شود و از آنجا که "classroom manager" یک گروه اسمی است باید قبل آن نیز of قرار بگیرد.

۹- گزینه (۳) صحیح است.

در کلاس درس با مدیریت ضعیف

پس از حروف اضافه باید گروه اسمی (یعنی یک اسم، یک صفت و اسم یا چند اسم) آورده شود. در این جا، حرف اضافه in آورده شده بنابراین، گزینه سه درست است. گزینه دوم درست نیست زیرا جایگاه صفت قبل از اسم است و در گزینه ۲ پس از اسم آورده شده است.

۱۰- گزینه (۱) صحیح است.

آسیب می‌بینند.

بلافاصله پس از فاعل باید فعل آورده شود بنابراین، گزینه یک درست است. گزینه دو صحیح نیست چون دو فاعل داریم بدون این که دو فعل داشته باشیم و فاعل قبلی ناقص بدون فعل مانده است و در گزینه های سوم و چهارم نیز به ترتیب مصدر و اسم مصدر آورده شده است که هیچ یک نمی‌توانند نقش فعلی داشته باشند.



متن ۱

مهندس کامپیوتر می‌تواند سیستم نرم افزاری برای تشخیص غلط املائی مستقل از بافت متنی به همراه بررسی سازگاری صرفی کلمات در زبانی مانند فارسی و انگلیسی طراحی کند. واژگان محاسباتی یکی از مهمترین منابع مورد نیاز برای طراحی چنین سیستمی است. این سیستم با ارائه مجموعه‌ای از اصطلاحات انتخابی که نزدیک به کلمه نادرست هستند به کاربر کمک می‌کند تا کلمه صحیح را انتخاب کند. این سیستم نرم افزاری با استفاده از فضای خالی بین دو کلمه متوالی، کلمات موجود در متن را جدا می‌کند. سپس با استفاده از واژگان، درستی املائی و صرفی کلمات را مورد ارزیابی قرار می‌دهد، سپس املاء و ساختواژه (صرف) کلمه را تأیید می‌کند. از این رو، افزایش تعداد کلمات در واژگان، عملکرد سیستم را از نظر دقت بهبود می‌بخشد. بدیهی است که انتظار می‌رود تمامی مشتقات یک کلمه در زبان در واژگان باشد. این نکته باعث می‌شود که اندازه/حجم واژگان به طور چشمگیری گسترش یابد. برای کاهش اندازه واژگان، ریشه درون واژگان جایگزین کل مجموعه کلماتی می‌شود که می‌توان از همان ریشه استخراج کرد. برای به دست آوردن تمام کلمات مشتق از یک ریشه موجود در فرهنگ لغت، باید اطلاعات صرفی برای هر یک از کلمات بنیادی وجود داشته باشد. از این رو در مقابل هر کلمه کدی درج می‌شود که حاوی اطلاعات مربوط به ویژگی‌های دستوری آن است.

۱۱- گزینه (۴) صحیح است.

بر اساس متن، کدام یک درست نیست؟

- (۱) یک کلمه نادرست با مجموعه‌ای از کلمات صحیح که نزدیک به کلمه نادرست هستند، جایگزین می‌شود.
- (۲) هنگامی که کلمه‌ای در فرهنگ لغت یافت می‌شود، نشان دهنده صحیح بودن کلمه است.
- (۳) هیچ راهی برای یافتن کلمات به هم پیوسته با استفاده از واژگان وجود ندارد.
- (۴) کلمات به هم پیوسته توسط نرم افزار قابل تشخیص نیستند.

۱۲- گزینه (۱) صحیح است.

اندازه واژگان .....

- (۱) را می‌توان از طریق جایگزین کردن مشتقات کلمه با ریشه کنترل کرد.
- (۲) از طریق مشتقات کلمه با ریشه یکسان کنترل می‌شود.
- (۳) نمی‌توان آن را کنترل کرد زیرا حاوی کلمات زیادی است.
- (۴) توسط مشتقات کلمه کنترل می‌شود.

۱۳- گزینه (۳) صحیح است.

در قسمت مذکور آمده است که.....

- ۱) واژگان نسبت به کلمات تأثیر بیشتری بر دقت سیستم دارد.
- ۲) کلمات نسبت به واژگان تأثیر بیشتری بر دقت سیستم دارند.
- ۳) افزایش تعداد کلمات در واژگان، دقت سیستم را بهبود می‌بخشد.
- ۴) دقت برای عملکرد سیستم را می‌توان از طریق جایگزین کردن مشتقات کلمه با ریشه بهبود بخشید.

۱۴- گزینه (۴) صحیح است.

طبق پاراگراف کدام جمله صحیح است؟

- ۱) از ویژگی‌های دستوری یک کلمه می‌توان برای ارائه مشخصات ساختواری برای درج کد درج در مقابل هر کلمه استفاده کرد.
- ۲) اطلاعات صرفی برای هر یک از ریشه‌ها در هر یک از کلمات بنیادی می‌تواند به کاهش اندازه واژگان کمک کند.
- ۳) تمام مشتقات یک کلمه در زبان در واژگان قرار می‌گیرند.
- ۴) یک کلمه به همراه کد مربوط به آن در فرهنگ لغت ثبت می‌شود

۱۵- گزینه (۲) صحیح است.

کدام یک از موارد زیر، بر اساس اطلاعات مندرج در قسمت، در مورد سیستم تشخیص غلط‌املاهی مستقل از بافت متنی صحیح است؟

- ۱) واژگان محاسباتی مهمترین منبع برای طراحی چنین سیستمی است.
- ۲) واژگان محاسباتی منبع مورد نیاز برای طراحی چنین سیستمی است.
- ۳) برای طراحی مهمترین منابع در چنین سیستمی به یک واژگان محاسباتی نیاز است.
- ۴) برای طراحی واژگان محاسباتی در چنین سیستمی به مهمترین منابع نیاز است

متن ۲

کیچا از پر کردن [فرم] و ارسال عمومی آن از یک وب‌سایت توسط ربات‌ها جلوگیری می‌کند. نوع رایج کیچا از کاربر می‌خواهد تا حروف و/یا ارقام را از تصویر تحریف‌شده‌ای تایپ کند که روی صفحه ظاهر می‌شود. کیچاها در تلاش برای جلوگیری از انجام اقدامات نرم افزاری خودکار استفاده می‌شوند تا کیفیت خدمات هر سیستم معین را، چه به دلیل سوء استفاده یا مصرف منابع، کاهش دهد. این فرآیند معمولاً شامل رایانه‌ای می‌شود که از کاربر می‌خواهد آزمایش ساده‌ای را انجام دهد که رایانه قادر به درجه‌بندی است. این تست‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که تولید آن برای رایانه آسان است، اما حل آن برای رایانه دشوار است، اما باز هم برای انسان آسان است. از آنجایی که روزانه هزاران ساعت صرف حل کیچاها می‌شود، می‌توان از آن به عنوان تکنیک جدیدی برای تبلیغ محصولات یا وب‌سایت‌های شرکت استفاده کرد. در تبلیغات کیچا کاربران

معمولاً به جای متن تحریف شده، پیام‌های تبلیغاتی تجاری را تایپ می‌کنند. در فناوری امروزی، مزایای کپیچا دو مورد است: امنیت وب سایت و تبلیغات.

۱۶- گزینه (۳) صحیح است.

در ادامه مطلب کدام مورد صحیح نیست؟

- (۱) کپیچاها برای محافظت از یک سیستم معین در برابر ربات‌ها استفاده می‌شوند.
- (۲) کپیچا برای بهبود امنیت وب سایت استفاده می‌شود.
- (۳) کپیچاها به هزاران ساعت نیاز دارند تا حل شوند.
- (۴) کپیچا برای بهبود کیفیت خدمات یک سیستم معین استفاده می‌شود.

۱۷- گزینه (۱) صحیح است.

تمام موارد زیر با توجه به متن مذکور صحیح است به جز اینکه کامپیوتر به راحتی می‌تواند...

- (۱) برای تشویق کاربران انسانی وب سایت‌ها ایجاد چالش کند.
- (۲) کاربران انسانی را از طریق یک کپیچا تأیید کند.
- (۳) یک کپیچا ایجاد کند.
- (۴) یک کپیچا را درجه‌بندی کند.

۱۸- گزینه (۱) صحیح است.

کدام جمله با توجه به متن مذکور نادرست است؟

- (۱) یک نوع رایج از کپیچا از کاربر می‌خواهد تا حروفی را با تصاویر مخدوش روی صفحه تایپ کند.
- (۲) کپیچاها برای تمایز بین کاربران انسانی و ربات‌ها استفاده می‌شوند.
- (۳) کپیچا می‌تواند محصولات شرکت را از طریق تبلیغات معرفی کند.
- (۴) حل کپیچاها برای انسان آسان است.

۱۹- گزینه (۴) صحیح است.

بر اساس متن .....

- (۱) مزایای کپیچاها در فناوری امروزی دو برابر شده است.
- (۲) کپیچاها معمولاً از کاربر می‌خواهند که به یک سوال ساده پاسخ دهد.
- (۳) هزاران کاربر روزانه از کپیچا برای تبلیغ محصولات شرکت استفاده می‌کنند.
- (۴) ربات‌ها کیفیت خدمات یک سیستم را با سوء استفاده یا مصرف منابع کاهش می‌دهند.

۲۰- گزینه (۴) صحیح است.

در متن بالا آمده است که کپیچا .....

- (۱) ممکن است به سادگی طراحی شود، اما ممکن است به راحتی حل نشود.  
(۲) یک پیام بر روی صفحه نمایش برای کاربرانی که آن را دنبال می‌کنند، نمایش داده می‌شود.  
(۳) کیفیت خدمات سیستم‌های نرم افزاری را کاهش می‌دهد.  
(۴) می‌تواند توجه کاربر را به محصولات شرکت جلب کند.

### متن ۳

هوش مصنوعی مبتنی بر این ایده است که هوش انسانی را می‌توان به گونه‌ای دقیق تعریف کرد تا ماشین نیز بتواند آن را تقلید کند. اهداف هوش مصنوعی شامل یادگیری، استدلال و ادراک است و ماشین‌ها با استفاده از یک رویکرد میان‌رشته‌ای مبتنی بر ریاضیات، علوم کامپیوتر، زبان‌شناسی، روان‌شناسی و غیره به یکدیگر مرتبط می‌شوند.  
با پیشرفت فناوری، معیارهای قبلی که هوش مصنوعی را تعریف می‌کردند، قدیمی می‌شوند. به عنوان مثال، ماشین‌هایی که توابع اولیه را محاسبه می‌کنند یا متن را از طریق روش‌هایی مانند تشخیص بهینه کاراکتر تشخیص می‌دهند، دیگر هوش مصنوعی ندارند، زیرا این عملکرد اکنون به عنوان یک عملکرد ذاتی رایانه و بدیهی تلقی می‌شود.  
برخی از نمونه‌های ماشین‌های دارای هوش مصنوعی عبارتند از: رایانه‌هایی که شطرنج بازی می‌کنند، که از سال‌ها پیش وجود داشته‌اند، و ماشین‌های خودران که پیشرفت نسبتاً جدیدی هستند. هر یک از این ماشین‌ها باید عواقب هر اقدامی را که انجام می‌دهند بسنجند، زیرا هر اقدامی بر نتیجه نهایی تأثیر می‌گذارد. در شطرنج، نتیجه نهایی برنده شدن در تاریخ خارجی و محاسبه است. در این صورت، باید به گونه‌ای عمل کرد که از ناهماهنگی و تضاد جلوگیری شود.

۲۱- گزینه (۲) صحیح است.

کلمه «آن» در پاراگراف ۱ به .....

- (۱) هوش مصنوعی  
(۲) هوش انسان  
(۳) ماشین  
(۴) ایده

۲۲- گزینه (۱) صحیح است.

چرا واژه "روانشناسی" در پاراگراف یک ذکر شده است؟

- (۱) برای نام بردن یکی از رشته‌هایی که در ساخت ماشین آلات با هوش مصنوعی استفاده می‌شود.  
(۲) برای اشاره به این نکته که تنها رشته‌ای نیست که هوش مصنوعی بر آن استوار است.  
(۳) برای نشان دادن ارتباط آن با سایر رشته‌ها مانند ریاضیات و زبان‌شناسی.  
(۴) بیان اینکه هوش مصنوعی در این زمینه نیز کاربرد دارد

۲۳- گزینه (۳) صحیح است.

- در این متن اشاره می‌شود که روش‌هایی مانند تشخیص اختیاری کاراکتر .....  
(۱) دیگر در ماشین‌های مدرن استفاده نمی‌شود.  
(۲) در گذشته بدیهی تلقی می‌شد.  
(۳) به عنوان معیاری برای تعریف هوش مصنوعی در نظر گرفته می‌شد.  
(۴) از هوش مصنوعی در مقیاس بی‌سابقه‌ای استفاده می‌کنند.

۲۴- گزینه (۴) صحیح است.

- کلمه ذاتی در پاراگراف ۲ به معنی ..... نزدیکتر است.  
(۱) عمده (۲) عمدی (۳) ناچیز (۴) اساسی

۲۵- گزینه (۴) صحیح است.

با توجه به متن، نمونه‌ای از دستگاهی نسبتاً قدیمی که برای هوش مصنوعی آورده می‌شود  
..... است.

- (۱) ماشین حساب (۲) ماشین خودران  
(۳) مترجم رایانه‌ای (۴) بازی شطرنج با رایانه

مجموعه لغات سراسری ۱۴۰۲ - مهندسی کامپیوتر

abuse	سوء استفاده	expenditure	مصرف
benchmark	معیار	linguistics	زبان‌شناسی
direct	مستقیم	exacerbating	تشدید کننده
distorted	تحریف شده	derivatives	مشتقات
evaluate	ارزیابی کردن	blank space	فضای خالی
exonerated	تبرئه شدن	independent	مستقل
inclinations	تمایلات	affirming	تایید
inflammatory	تحریک‌آمیز	lexicon	واژگان
inherent	ذاتی	relatively	حدوداً
insure	اطمینان حاصل کردن	challenging	چالش برانگیز
intensified	تشدید شدن	detect	تشخیص
interventions	مداخلات	captivated	اسیر شدن
legitimized	مشروعیت یافتن	morphological	صرفی
mimic	تقلید کردن	perception	درک
outdated	منسوخ	optimal	بهینه
premises	اماکن	allocated	اختصاص دادن
projection	برآورد/پیش‌بینی	dispelling	دفع کردن
prosecuted	تحت تعقیب	misspelling	غلط املایی
realizations	تکرار	superseded	جایگزین کردن
warning	هشدار	commenced	شروع کردن