

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (زبان تخصصی، زبان تخصصی (مدیریت فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۰۷۴ - ، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ( ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۵

1-The basic job of computers is the ..... of information.

1. processing                      2. inputting                      3. communicating                      4. performing

2-A computer can replace people in dull, routine tasks, but it has .....

1. uniqueness                      2. novelty                      3. no originality                      4. many innovations

3- Which of the following statements is false?

1. Computers have a few characteristics in common, regardless of make or design.
2. In only a very short period of time, computers have greatly changed the way in which many kinds of work are performed.
3. Computers are very much restricted in what they can do.
4. CPU are used for processing information.

4-.....arithmetic is based on two digits: 0 and 1.

1. Computer                      2. Binary                      3. Decimal                      4. Logical

5- The success or failure of any computer depends on the ..... with which the hardware and software components are selected and blended.

1. rule                      2. command                      3. power                      4. skill

6- Which of the following words is a correct meaning for the prefix dis-?

1. Against                      2. opposite feeling                      3. opposite action                      4. not good enough

7- The ..... question baffled historians.

1. analyzing                      2. enhance                      3. shed                      4. intriguing

8- The term "Information superhighway" means:

1. Software that enables computers to 'think' like experts
2. Use computers to stay in touch with the office while working at home
3. Internet system designed to provide free, interactive access to vast resources for people all over the world
4. Multimedia materials with a combination of educational and entertainment content

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (زبان تخصصی، زبان تخصصی (مدیریت فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ( ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۵

9- Decision trees, like clusters, separate the data into ..... and then analyze the ..... to divide them into further ..... and so on.

1. groups                      2. sub-tree                      3. subsets                      4. units

10- The word "creep" means:

1. to uncover
2. to move slowly and quietly close to the ground
3. to make ready
4. to change from original shape or condition

11- Which of the following statements is a correct description for Open Source?

1. A standard distributed windowing system on which people implement graphical interfaces
2. The core of an operating system that handles memory allocation, talks to hardware devices and makes sure everything keeps running
3. The original systems program from which compiled programs are generated
4. A type of software development where any programmer can develop or fix bugs in the software

12- As more and more people got to know about Linux, some of them began to port the Linux .....to run on non-standard computers.

1. Software                      2. System                      3. Kernel                      4. Program

13- Which of the following statements is true?

1. Keyboards and mice will soon not be required for using personal computers.
2. There have been no improvements in interface design since the development of the GUI.
3. Speech recognition is likely to completely replace other input devices.
4. Intelligent agents will make computers seem more like robots.

14- The term "TTS" means:

1. Software assistant that performs tasks such as retrieving and delivering information and automating repetitive tasks.
2. A system that allows a user to interact with a computer using a combination of inputs such as speech recognition, hand writing recognition, text to speech and etc.
3. Graphical user interface.
4. Text to speech.

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (زبان تخصصی، زبان تخصصی (مدیریت فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۰۷۴ - علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۵

15- The phrase " Broadband " means:

1. Set of standard programs used in an office
2. High capacity Internet connection
3. Facility for storing large amounts of information
4. Capacity of a network connection

16- A ..... is a network transmission path which handles major data traffic.

1. backbone
2. hub
3. gateway
4. Router

17- Which of the following statements is true?

1. Internet addresses can be written as a series of numbers.
2. UDP recovers packets that aren't successfully delivered.
3. TCP only works with packet switched networks.
4. TCP only works when it is combined with IP.

18- All of the high-ranking ..... attended the economic summit.

1. worthy
2. notable
3. celebrity
4. dignitaries

19- Received messages are stored locally and retrieved from the local file system by the mail program. In the case of Web mail, the message is then translated into ..... and transmitted to your browser.

1. IP
2. UDP
3. TCP
4. HTML

20- The term "IMAP" means:

1. An email transfer process in which the connection is initiated by the sending computer rather than the receiving computer.
2. A mail transfer protocol that initially only retrieves the message headers.
3. An email transfer process in which the receiving computer initiates the connection.
4. A message protocol that downloads all email messages at the same time.

21- His ..... notions about Los Angeles disappeared after he visited the city.

1. allocation
2. limber
3. feasible
4. preconceived

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (زبان تخصصی، زبان تخصصی (مدیریت فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۵۰۷۴ - علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۵

22- Which of the following words is an adjective?

1. Limber                                      2. feasibility                                      3. abuse                                      4. Conserve

23- Which of the following statements is true?

1. Computers connected to a satellite system do not need a modem.
2. DSL systems require a special digital telephone line.
3. DSL systems use analogue signals.
4. You need a separate time to hold normal phone conversations on an ADSL system.

24- Which of the following terms is matched with the statement "DSL system that separates the digital signals from the analogue signals"?

1. ISDN                                      2. ADSL                                      3. DSL                                      4. TA

25- The blank of which following statements is complete with the phrasal verb "break into"?

1. Some hackers..... systems to get commercially valuable information.
2. Hackers may ..... pretending to be from your company and ask for your password.
3. When you ..... to a network, you have to provide an ID.
4. How do you ..... hacking into a system?

26- The term " Upload" means:

1. A computer program that watches, (earns and communicates with the user
2. Transfer data from a client device to a server computer
3. Most powerful type of computer
4. Research and development

27- What advantages of using object-oriented programming?

1. to handle scientific applications                                      2. to handle multimedia applications
3. to write a program at machine level                                      4. to write a program at low level

28- The key question here is experience. This will not only .....the amount of work you'll have to do to get up to speed for the exams, it could also mean the difference between passing or failing the exam.

1. reduce                                      2. cut                                      3. ease                                      4. influence

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: (زبان تخصصی، زبان تخصصی (مدیریت فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ( ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۵

29- A MIDI message makes sound ..... code as 8-bit bytes of digital information.

1. up
2. into
3. out
4. larger

30- ALT + TAB allows you .....between programs.

1. switching
2. switch
3. to switch
4. switched