دانشگاه پیام نور
مرکــز آزمــون و سنجـش

کارشناسی و کارشناسی ارشد

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰   زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی فناوری اطلاعات، مهن
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
علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات۱۵۱۱۰۱۵،(

۱- A computer can solve a series of problems and make hundreds, even thousands, of ……..
without becoming tired or bored.

۱. logical decisions   ۲. jobs

۳. process   ٤. operation

۲- …….. minicomputers, microcomputers are not very flexible.

۱. Contrasting   ۲. Distinct   ۳. Unlike   ٤. Not only

۳- All computers have several characteristics in common, regardless of make or design.
Information, in the form of ……….. and data, is given to the machine, after which the machine
acts on it and a result is then returned.

۱. Records   ۲. characters   ۳. facts   ٤. instructions

٤- In which set of two words, the second word is the synonym of the first one?
  I.   board – intricate
  II.   fundamental – basic
  III.   large – tiny
  IV.   accomplishment – achievement

۱. (I, II, III)   ۲. (I, II, IV)   ۳. (I, III, IV)   ٤. (II, III, IV)

٥- The blank of which following statements is complete with the word "divisible"?

۱. It is often difficult for computer science students to ……………their time up proportionally between
studying and programming.

۲. Are all numbers ……………by three?

۳. There is always a ………….. of labor within a computer company.

٤. The manager of a language may have access to a computer to help him with the ……….. of the many
programs, timetables, and space and student results.

٦- The gap of which statement is completed using prefix inter-.

۱. …………byte means one million bytes.

۲. . ….….…plexing is when many electrical signals are combined and carried on only one optical link.

۳. Blocks are separated from each other by marks called ……….block gaps.

٤. CRT terminals are very useful ………...active devices for use in airline reservations.

http://www.ab-rafiee.com

<div dir="rtl">

دانشگاه پیام نور
مرکـــز آزمـون و سنجـش

کارشناسی و کارشناسی ارشد

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰   **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰**

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

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی فناوری اطلاعات، مهن
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
علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات۱۵۱۱۰۱۵ ،(

</div>

٧- Which of the following statements is <u>false</u>?

١. Computers are sometimes used to monitor systems that previously needed human supervision.

٢. Networking is a way of allowing otherwise incompatible systems to communicate and share resources.

٣. Computer users do not have much influence over the way that computing develops.

٤. Expert systems software enables computers to 'think' like experts.

٨- The term "Information superhighway" means:

١. Use computers to stay in touch with the office while working at home.

٢. Multimedia materials with a combination of educational and entertainment content.

٣. Internet system designed to provide free, interactive access to vast resources for people all over the world.

٤. A combination of text with sound, video, animation and graphics.

٩- The power of data mining is being used for many purposes, such as analyzing Supreme Court decisions, discovering patterns in health care, pulling stories about competitors from newswires, resolving ………...in production processes and analyzing sequences in the human genetic makeup.

١. Bottlenecks   **٢.** Difficulty   **٣.** Worries   **٤.** Problem

١٠- The term "Data mining" means:

١. Storage method of archiving large amounts of data to make it easy to access

٢. Data free from duplicate and erroneous information

٣. A process of filtering through large amounts of raw data for useful information

٤. A computing tool that tries to operate in a way similar to the human brain

١١- Which of the following statements is true?

١. Linux was created in the ٢٠١٠s.

٢. Minix was created by a university student.

٣. Linux is based on Unix.

٤. Minix runs on more types of computer than any other operating system.

http://www.ab-rafiee.com

تعداد سوالات : تستی : ۳۰   تشریحی : ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر گرایش(نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی فناوری اطلاعات، مهن

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

علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات۱۵۱۱۰۱۵،(

۱۲- ……….. kernel on its own isn't a lot of use; but Linux was purposefully designed as a near-clone of Unix and there is a lot of software out there that is free and was designed to compile on Linux.

۱. An operating system

۲. A source code

۳. A hardware

٤. A software

۱۳- **Which of the following statements is true?**

۱. Fewer people are using computers because computer functions are becoming integrated into other electronic devices.

۲. Keyboards and mice will soon not be required for using personal computers.

۳. Intelligent agents will make computers seem more like humans.

٤. Speech recognition is likely to completely replace other input devices.

۱٤- **However, there are some potential pitfalls. To use applications remotely requires a lot of bandwidth, which is only really available from a broadband connection or a leased line to the ………... itself.**

۱. MP۳

۲. WAV

۳. SAP

٤. ASP

۱۵- **The term " office suite" means:**

۱. Application service provider.

۲. Collection of related WebPages.

۳. Set of standard programs used in an office.

٤. Common enterprise resource planning tool.

۱٦- **A LAN is a network …….. (connect) computers over a small distance such as within a company.**

۱. which connect

۲. which connects

۳. which is connected

٤. that are connected

۱۷- **What is the User Datagram Portocol?**

۱. Standard used for software that routes data through a gateway

۲. Standard used by software that moves information to the correct application on the receiving system of a network

۳. Standard used by software that manages communication exchanges between computers on the Internet

٤. A ۳۲-bit number identifying a node on an IP network

دانشگاه پیام نور
مرکــز آزمـون و سنجـش

کارشناسی و کارشناسی ارشد

تعداد سوالات : تستی : ۳۰   تشریحی : ۰   زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰   تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی فناوری اطلاعات، مهن 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 علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات۱۵۱۱۰۱۵،(

18- **Which of the following terms is defined by the statement "A 32-bit number identifying a node on an IP network"**

1. Internet address
2. User Datagram Protocol
3. Resolution protocol
4. Gateway

19- **which statement is <u>false</u>?**

1. POP protocol allows the user to download one message at a time.
2. SMTP is used for sending emails from a PC to a server.
3. SMTP delivers messages one at a time.
4. SMTP does not allow a delivered message to be cancelled.

20- **What is the IMAP?**

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 simple mail transfer protocol that is used to send messages between servers.

21- **………. is a subset of SGML, but it is also, like SGML, a meta-language.**

1. HTML
2. XML
3. DFD
4. PL1

22- **Which of the following words is a verb?**

1. robustness
2. preconceive
3. allocated
4. abusive

23- **Which of the following statements is <u>false?</u>**

1. ISDN can only operate over a special digital telephone line.
2. DSL systems require a special digital telephone line.
3. You need a separate line to hold normal phone conversations on an ADSL system.
4. Cellular networks work in a similar way to mobile phone systems.

24- **Choose the best set of words to complete the blank of following statement.**
"Cellular systems …….. assigned radio frequencies and are based …….. a network of transmitters that are arranged in a cellular network, much like …….. mobile phone systems."

1. pertain, in, current
2. concern, benefits, modern
3. apply, about, new
4. use, around, cellular

‫دانشگاه پیام نور‬
‫مرکـــز آزمــون و سنجـش‬

‫کارشناسی و کارشناسی ارشد‬

تعداد سوالات : تستی : ۳۰   تشریحی : ۰   زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰   تشریحی : ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۴ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی فناوری اطلاعات، مهن
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
علوم کامپیوتر(چندبخشی) ۱۲۲۵۰۰۸ - ، مدیریت فناوری اطلاعات۱۵۱۱۰۱۵ ،(

25- **What is the synonym of "contaminated"?**

1. Polluted   2. clean   3. pure   4. chaste

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

1. Some hackers……….. systems to get commercially valuable information.

2. When you ……….. to a network, you have to provide an ID.

3. How do you ……….. hacking into a system?

4. Hackers may ……….. pretending to be from your company and ask for your password.

27- **What is advantage 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 phrase " Encapsulation" means:**

1. An OOP property that allows data and program instructions to be bundled into an object

2. An OOP property that enables different objects to deal with the same instruction in different ways.

3. A module containing data and program instructions.

4. Object-Oriented Programming.

29- **The electrician was …………………………to estimate the cost of the repair work.**

1. HTML   2. reluctant   3. renown   4. intrudes

30- **The term "Intelligent agent" means:**

1. A computer program that watches, (earns and communicates with the user)

2. Most powerful type of computer

3. Research and development

4. Transfer data from a client device to a server computer

http://www.ab-rafiee.com

	زبان تخصصی نیمسال اول ۹۵_۹۴
1	الف
2	ج
3	د
4	ب
5	ب
6	ج
7	ج
8	ج
9	الف
10	ج
11	ج
12	الف
13	ج
14	د
15	ج
16	ب
17	ب
18	الف
19	الف
20	ب
21	ب
22	ب
23	ج
24	د
25	الف
26	د
27	ب
28	الف
29	ب
30	الف