

نمره	امتحان نهایی زبان فنی و تخصصی - سوم کامپیوتر - خرداد ۱۳۸۵	
۳	معنی لغات و اصطلاحات زیر را به فارسی بنویسید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) 1-Creativity خلاقیت 2-Chip تراشه 3-Command فرمان، دستور 4-Optical نوری 5-Establish تاسیس، بناکردن 6-Secure ایمن، مطمئن 7-Interactive تعاملی، متقابل 8-Concave مقعر 9-Hint اشاره، تذکر 10-Exchange مبادله، تعویض 11-Overview مرور، بازبینی 12-Infrared مادون قرمز	A
۱/۵	اصطلاحات زیر مخفف چه کلماتی است؟ (هر مورد ۰/۷۵ نمره) 13-URL = Uniform Resource Locator 14-LCD = Liquid Crystal Display	B
۲	کلمات داده شده را در جای خالی مناسب جایگزین کنید. یک کلمه اضافی است. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) Spins- Jump- Brain-Manipulate- Bluetooth- Browser- Password- Peripherals -Message (پیغام - وسایل جانبی- رمز عبور - مرورگر - بلوتوث - درست کردن-مغز- پرش کردن- چرخاندن) 15-The CPU is the of the computer. (brain) سی پی یو، مغز کامپیوتر است. 16-The physical units attached to the computer are called the (peripherals) واحدهای فیزیکی که به کامپیوتر متصل می شوند، وسایل جانبی نامیده می شوند. 17-Any part of the program can be protected by user- defined (password) هر بخش از برنامه می تواند با رمزعبور تعریف شده توسط کاربر، محافظت شود. 18-Word processors words and text on a screen to print later. (manipulate) واژه پردازها، کلمات و متن را روی صفحه درست می کنند تا بعدا چاپ شوند. 19-Hyperlinks enable you to easily from one page to another by clicking on a link. (jump) فرآپیوندها، شما را قادر می سازند تا با کلیک روی یک پیوند، به آسانی از یک صفحه به صفحات دیگر پرش نمایید. 20-Email is used to send a to another person via the internet. (message) پست الکترونیکی برای ارسال یک پیغام به دیگر افراد از طریق اینترنت به کار می رود. 21-You navigate through the Web using a program called (browser) شما هدایت وب را با استفاده از برنامه ای به نام مرورگر انجام می دهید. 22-Disk drive is a device which disks and contains a read/write head. (spins) دیسک گردان دستگاهی است که دیسکها را می چرخاند و شامل یک نوک خواندن و نوشتن می باشد.	C
۲/۵	جملات درست را با True و جملات نادرست را با False معین کنید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) 23-PCs can be used to interact with other computers and people. (True) کامپیوترهای شخصی می توانند برای تعامل و ارتباط با دیگر کامپیوترها و افراد به کار روند. 24-The hardware can work without software. (False) سخت افزار می تواند بدون نرم افزار کار کند. 25-UNIX is written in C language. (True) یونیکس، به زبان سی نوشته شده است. 26-Floppy drives are faster then hard drives. (False) فلاپی درایوها سریع تر از دیسک های سخت می باشند. 27-The supervisor program remains in memory and is called resident. (True) برنامه های ناظر، در حافظه باقی می مانند و مقیم(رزیدنت) نامیده می شوند. 28-The largest LAN in the world is the internet. (False) بزرگترین شبکه محلی در دنیا، اینترنت می باشد. 29-A scanner is an output device, while a printer is an input device. (False) اسکنر، یک دستگاه خروجی است، در حالی که چاپگر یک دستگاه ورودی است.	D

	<p>30-You can transmit data from handheld computers to desktop PCs. (True) شما می توانید داده ها را از یک کامپیوتر دستی به یک کامپیوتر رومیزی انتقال دهید.</p> <p>31-To communicate via the internet you just need a PC and a modem. (False) برای ارتباط با اینترنت شما فقط نیاز به یک کامپیوتر شخصی و مودم دارید.</p> <p>32-Much of the work of an operating system is hidden from the user. (True) بسیاری از کارهای یک سیستم عامل از کاربر، پنهان می گردد.</p>															
۱/۵	<p>کلمات ستون A را با نزدیکترین معنی شان در ستون B مطابقت دهید. یک مورد در ستون B اضافی است (هرمورد ۰/۲۵ نمره)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">A</th> <th style="text-align: center;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33-Solution (f) راه حل</td> <td>a- computer devices interconnected in a network دستگاه های کامپیوتری متصل به شبکه</td> </tr> <tr> <td>34-Task (d) وظیفه</td> <td>b- do انجام دادن</td> </tr> <tr> <td>35-Nodes (a) گره ها</td> <td>c- data processed by a computer داده های پردازش شده توسط کامپیوتر</td> </tr> <tr> <td>36-Carry out (b) اجرا کردن</td> <td>d- job شغل، وظیفه</td> </tr> <tr> <td>37-Information (c) اطلاعات</td> <td>e- make able قادر ساختن، توانستن</td> </tr> <tr> <td>38-Store (g) ذخیره کردن</td> <td>f- answer جواب، پاسخ g- save ذخیره، نگهداری</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	33-Solution (f) راه حل	a- computer devices interconnected in a network دستگاه های کامپیوتری متصل به شبکه	34-Task (d) وظیفه	b- do انجام دادن	35-Nodes (a) گره ها	c- data processed by a computer داده های پردازش شده توسط کامپیوتر	36-Carry out (b) اجرا کردن	d- job شغل، وظیفه	37-Information (c) اطلاعات	e- make able قادر ساختن، توانستن	38-Store (g) ذخیره کردن	f- answer جواب، پاسخ g- save ذخیره، نگهداری	E
A	B															
33-Solution (f) راه حل	a- computer devices interconnected in a network دستگاه های کامپیوتری متصل به شبکه															
34-Task (d) وظیفه	b- do انجام دادن															
35-Nodes (a) گره ها	c- data processed by a computer داده های پردازش شده توسط کامپیوتر															
36-Carry out (b) اجرا کردن	d- job شغل، وظیفه															
37-Information (c) اطلاعات	e- make able قادر ساختن، توانستن															
38-Store (g) ذخیره کردن	f- answer جواب، پاسخ g- save ذخیره، نگهداری															
۵	<p>مناسب ترین گزینه را انتخاب نمایید (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>39-Fields are collected together into..... فیلدها در کنار هم جمع آوری شده و یک رکورد می شوند.</p> <p>a) characters b) modules c) records d) macros</p> <p>40-A web page is an electronic document written in a computer language called یک صفحه وب، سند الکترونیکی است که با یک زبان کامپیوتری به نام اچ تی ام ال نوشته شده است.</p> <p>a) HTML b) HTTP c) PASCAL d) ROUTER</p> <p>41-The physical distribution of devices and their circuits is known as network توزیع فیزیکی دستگاه ها و مدارات آنها در شبکه، یک توپولوژی نامیده می شود.</p> <p>a) cable b) connection c) clients d) topology</p> <p>42-What programs are used to have a live conversation on the internet? کدام برنامه ها برای برقراری گفتگوی زنده در اینترنت به کار می روند؟ برنامه های چت.</p> <p>a) chat programs b) OS programs c) antivirus programs d) compilers</p> <p>43-Businesses and most companies use for their domain name suffix. بیشتر شرکت ها و مراکز تجاری از دامنه دات کام برای پسوند نامشان استفاده می کنند.</p> <p>a) .org b) .net c) .edu d) .com</p> <p>44-Which protocol enables mobile phones to access the internet? کدام پروتکل دسترسی تلفن های همراه را به اینترنت ممکن می سازد؟ وپ</p> <p>a) PDA b) WAP c) SMS d) HTTP</p> <p>45-With all the advances in computer technology.....software is still unreliable. با همه مزایایی که در فن آوری کامپیوتر وجود دارد، نرم افزارهای تشخیص گفتار، هنوز قابل اطمینان نیستند.</p> <p>a) speech recognition b) system c) word processor d) programming</p>	F														

	<p>46-In the future people can even.....the web by speaking to the computer. در آینده، مردم حتی می توانند با سخن گفتن در کامپیوتر، درون وب گردش نمایند.</p> <p>a) remote b) worn c) surf d) regular</p> <p>47-Which of the following computers are the largest and most powerful? کدام یک از کامپیوترهای زیر، بزرگ ترین و قوی ترین می باشد؟ ابر کامپیوتر</p> <p>a) mainframes b) microcomputers c) minicomputers d) supercomputers</p> <p>48-Press and release the button of the mouse is called فشردن و رهاکردن دکمه ماوس را کلیک می نامند.</p> <p>a)click b) double click c) select d) drag</p>	
۲	<p>به سوالات زیر به طور کامل با جملات انگلیسی پاسخ دهید.(هر مورد ۱ نمره)</p> <p>49-Explain byte and megabyte. بایت و مگابایت را شرح دهید. A byte is equal to 8 bits and a megabyte is equal to 1024*1024 bytes.</p> <p>50-What are the system utilities? برنامه یوتیلیتی سیستم چیست؟ System utilities are small programs which improve a system's performance and help users to take advantage of the computer's capabilities.</p>	G
۲/۵	<p>متن زیر را به دقت خوانده و بر اساس متن به سوالات داده شده پاسخ دهید.</p> <p>The various types of operating systems include single program, multiprogramming, And multiprocessing. These operating systems can be classified by tow criteria: (1) whether or not they allow more than one user to use the computer at the same time and (2) whether or not they allow more than one program to run at the same time.</p> <p>انواع مختلف سیستم های عامل شامل تک برنامه ای، چند برنامه ای و چند پردازی می باشد. این سیستم های عامل می توانند با دو معیار دسته بندی شوند: ۱- آیا امکان دارد که بیش از یک کاربر به طور همزمان از کامپیوتر استفاده کند یا نه؟ و ۲- آیا امکان دارد که به طور همزمان بیش از یک برنامه اجرا شود یا خیر؟</p> <p>Single program operating systems allow only a single user to run a single program at one time. This was the first type of operating system developed. Today, many personal computer use this type of operating system. Multiprogramming operating system, also called multitasking operating systems, allow more than one program to be run at the same time . Even to the CPU is only able to work on one program instruction at a time, its ability to switch back and forth between programs makes it appear that all programs are running at the same time.</p> <p>سیستم عامل های تک برنامه ای هر بار فقط اجازه می دهند که یک کاربر، یک برنامه را اجرا کند. این اولین نوع سیستم عاملی بود که تکوین یافت. امروزه بسیاری از کامپیوترهای شخصی از این نوع سیستم عامل استفاده می کنند. سیستم عامل چند برنامه ای که سیستم عامل چندوظیفگی نیز نامیده می شود، اجازه می دهد تا به طور همزمان بیش از یک برنامه اجرا شود. حتی اگر سی پی یو فقط قادر به کار با یک دستور از برنامه در هر بار باشد، قابلیت رفت و برگشت بین برنامه ها، آن را این گونه نشان می دهد که همه برنامه ها همزمان در حال اجرا می باشند.</p> <p>Computers that have more than one CPU are called multiprocessors. A multiprocessing system coordinates the operations of multiprocessor computers. Because each CPU in a multiprocessor computer can be executing one program instruction, more than one instruction can be executed at the same time.</p> <p>کامپیوترهایی که بیش از یک سی پی یو دارند، چند پردازنده نامیده می شوند. یک سیستم چند پردازی، عملیات کامپیوترهای چند پردازنده ای هماهنگ می سازد. از آنجایی که هر سی پی یو می تواند یک دستور از برنامه را اجرا کند، بنابراین در هر بار می توان بیش از یک دستور را در کامپیوتر چند پردازنده ای اجرا کرد.</p>	H

51-What are the single program operating systems? (1) سیستم عامل‌های تک برنامه ای چیست؟ (1)

Single program operating systems allow only a single user to run a single program at one time.

52-Which operating systems are called multitasking operating system? (0.5)

کدام سیستم عامل ها چند وظیفگی نامیده می شوند؟

Multiprogramming operating system, also called multitasking operating systems

53- What is a multiprocessor? (1) چند پردازنده چیست؟ (1)

It is a computers that have more than one CPU.