

مدت امتحان : ۷۵ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : کامپیوتر	سؤالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی
تاریخ امتحان : ۱۳۸۸/۳/۲			سال سوم متوسطه فنی و حرفه‌ای
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی			دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۸

ردیف	سؤالات	بارم
A	معنی لغات زیر را بنویسید . (هر لغت صحیح ۲۵٪ نمره) 1. real-time 2. extract 3. permanent 4. activate 5. load 6. distort 7. margin 8. motion 9. wireless 10. generation	۲/۵
B	متراff اصطلاحات ستون A را در ستون B بیابید (یک مورد در ستون B اضافی است) . (هر پاسخ صحیح ۲۵٪ نمره) A 11. job 12. self-acting 13. output 14. formatting 15. machine code 16. debugging 17. modem 18. WAP B a. setting tracks and sectors on magnetic disks . b. the basic instructions understood by computers . c. task d. a bridge between digital and analog signals . e. a protocol that enables mobile phones to access the Internet . f. automatic g. device that can handle multiple data types including voice and video . h. the techniques of detecting and correcting errors in programs. i. results produced by a computer .	۴
C	جملات درست را با True و جملات نادرست را با False معین کنید . (هر پاسخ صحیح ۲۵٪ نمره) 19. The CPU is a software component of the computer . 20. Hard disks consist of flexible plastic material . 21. Digital cameras store photos in a memory chip . 22. The compiler converts the object program into a lower level language . 23. Palmtops are a type of portable computers . 24. You can transmit data from handheld computers to peripherals .	۱/۵
D	کلمات مناسب را در جاهای خالی جایگزین کنید (یک کلمه اضافی است) . (هر پاسخ صحیح ۵٪ نمره) Gadget – unplug – streaming – MIDI – retrieve – educational – MPEG 25. You can files if you delete them by mistake. 26. software helps students learn a language . 27. allows electronic musical instruments to communicate with computers . 28. To create high-quality movie clips , you need a special expansion card . 29. is a way of dealing with bandwidth problems when you download video from the Internet . 30. If you don't want to use your computer for a long time , the cable from the back of your computer .	۴
E	گزینه مناسب را انتخاب کنید . (هر پاسخ صحیح ۲۵٪ نمره) 31.Which of the following devices is used only for backup purposes ? a) Hard disk b) Portable Hard drive c) Tape drive d) USB flash drive 32. is designed by Bell laboratories for MiniComputers and workstations . a) Unix b) Pocket PC OS c) OS/2 Warp d) Windows Millennium	۲/۵

ادامه سوالات در صفحه دوم

مدت امتحان : ۷۵ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : کامپیوتر	سوالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی
تاریخ امتحان : ۱۳۸۸/۳/۲			سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی			دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۸

ردیف	سؤالات	بارم
	<p>33. What operating system can be freely modified its underlying source code ? a) Novell b) Linux c) Widows XP d) Windows Vista</p> <p>34. The most common extensions for text files are a) .PDf , .doc , .htm b) .PDF , .ram , .ra c) .txt , .doc , .ra d) .txt , .htm , .avi</p> <p>35. Windows compressed files usually have a extension . a) .PDF b) .ram c) .ra d) .zip</p> <p>36. Which of the following language use the abbreviations such as MPV , SUB and ADD ? a) LISP b) Ada c) Assembly d) Pascal</p> <p>37. What is called the system on the Internet that allows you to find and use information ? a) Web b) navigate c) Browse d) surf</p> <p>38. The technology that allows users to see a computer simulated world is a) Bluetooth b) Infrared c) 3G d) Virtual Reality</p> <p>39. What does the term cyborg refer to ? a) a being that is part machine , part human b) a human being c) a being that is part machine , part animal d) a machine</p> <p>40. Which option is not the basic parts of a Speech – Recognition system ? a) Speech – Recognition software b) a sound card c) a microphone d) a keyboard</p>	
۴/۵	<p>به سوالات زیر با جملات انگلیسی پاسخ دهید.</p> <p>41. What does AI stand for ? (0.5)</p> <p>42. What does HTML stand for ? (1)</p> <p>43. Write one difference between LAN and WAN networks ? (1)</p> <p>44. What is the flowchart ? (1)</p>	F
۵	<p>جملات زیر را به فارسی ترجمه کنید.</p> <p>45. The integration of text , sound , graphics , animation and movie on the computer screen is called multimedia . (1)</p> <p>46. Once you have written your program , you have to test it with sample data to see if there are any bugs or errors. (1)</p> <p>47. Modern telecommunications use fiber – optic cables because data can be transmitted at a very high speed through the extremely wide bandwidths of glass fibers . (0.75)</p> <p>48. A file server usually has a large hard disk to store common files and Applications Programs . (0.75)</p> <p>49. Wearable computers are battery – powered systems worn on the user's body , and are designed for hands – free operation . (1)</p> <p>50. Some systems let you search the web or chat by voice , using your voice instead of the keyboard . (0.5)</p>	G
۲۰	نمره	موفق باشید

راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی	تاریخ امتحان : ۱۳۸۸/۲/۲	رشته : کامپیوتر
سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای		
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۸

۲/۵	هر لغت صحیح ۰/۲۵ نمره . ۱- بلاذرنگ ۲- استخراج کردن ۳- دائمی - همیشگی ۴- فعال کردن ۵- بارگردان - بارشدن ۶- کج و کوله کردن (تصویر) ۷- حاشیه ۸- حرکت ۹- بی سیم ۱۰- نسل	A
۲	هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره . 11. c 12. f 13. i 14. a 15. b 16. h 17. d 18. e	B
۱/۵	هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره . 19. False 20. False 21. True 22. False 23. True 24. True	C
۳	هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره . 25. retrieve 26. educational 27. MIDI 28. MPEG 29. streaming 30. unplug	D
۲/۵	هر گزینه‌ی صحیح ۰/۲۵ نمره . 31. c 32. a 33. b 34. a 35. d 36. c 37. a 38. d 39. a 40. d	E
۳/۵	<u>سوال های ۴۱ و ۴۲ هر لغت صحیح ۰/۲۵ نمره . سایر پاسخ های صحیح برای سوال های ۴۳ و ۴۴ نیز قابل قبول است</u> 41. AI : (Artificial Intelligence) (0.5) 42. HTML : <u>Hypertext Markup Language</u> (1) 43. LAN is a network in a small area but WAN is used for long-distance or worldwide communications . (1) 44. The flowchart is a diagram showing the logical order between the various parts of the program . (1)	F
۵	- به مجموعه‌ی متن ، صدا ، عکس ، تصاویر متحرک و فیلم ببروی صفحه نمایش کامپیوتر چندرسانه‌ای می‌گویند . (۱) - برنامه‌ای را که نوشته اید ابتدا باید با داده‌های نمونه آزمایش کنید تا اگر اشکال و یا خطایی دارد برای شما مشخص شود . (۱) - ارتباطات راه دور جدید از کابلهای فیبر نوری استفاده می‌کنند ، زیرا داده می‌تواند از طریق پهنه‌ای باند فوق العاده عریض فیبرهای شیشه‌ای با سرعت بسیار بالا منتقل شود . (۰/۷۵) - یک سرویس دهنده‌ی فایل معمولاً یک هارد دیسک بزرگ برای ذخیره‌ی فایل‌های عمومی و برنامه‌های کاربردی دارد . (۰/۷۵) - کامپیوترهای پوشیدنی سیستمهای باطری داری هستند که به بدن کاربر پوشیده می‌شود و برای اعمالی که بدون دخالت دست انجام می‌شود طراحی شده‌اند . (۱) - تعدادی از سیستمهای دهنده‌ی شما اجازه می‌دهند با استفاده از صدایتان بجای صفحه کلید در وب به وسیله‌ی صوت جستجو و یا گفتگو کنید . (۰/۵)	G
۲۰	جمع نمرات	