

مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : کامپیوتر	زبان تخصصی
تاریخ امتحان : ۱۳۸۷/۳/۴		سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای	
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۷	

بارم	سؤالات	ردیف
۲	<p>معنی لغات زیر را بنویسید . (هر لغت صحیح ۰/۲۵ نمره)</p> <p>1. surf 2. protection 3. compression 4. structure</p> <p>5. exchange 6. activate 7. gadget 8. diagnose</p>	A
۲/۵	<p>کلمات مناسب را در جاهای خالی جایگزین کنید (یک کلمه اضافی است) . (هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره)</p> <p>token- applet -flexible - depend - position - rendering</p> <p>9. Floppy disks consist of plastic material which has a magnetizable surface.</p> <p>10. your keyboard at the same height as your elbow.</p> <p>11. To transmit data , a workstation needs a</p> <p>12. The term refers to the techniques used to make realistic images.</p> <p>13. A small program written in Java is called</p>	B
۲/۵	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید . (هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره)</p> <p>14. A: Have you ever an expansion card? B: Yes I have.</p> <p>a) sent b) fitted c) downloaded d) played</p> <p>15. ROM is used to instructions which are needed to start up the computer.</p> <p>a) hold b) holding c) control d) controlling</p> <p>16. Supercomputers are and than mainframes.</p> <p>a) larger-faster b) smaller- slower</p> <p>c) lighter-slower d) slower-lighter</p> <p>17. The meaning of prefix <i>bi-</i> in computer science is:</p> <p>a) two b) one c) small d) many</p> <p>18. Which of the following sentences is true?</p> <p>a) When you delete files , you can't retrieve them</p> <p>b) Microsoft Outlook Express lets you send electronic mail</p> <p>c) The taskbar shows you the programs in your Hard Disk</p> <p>d) The time box only displays the current time</p> <p>19. A computer is a person who writes programs for computers.</p> <p>a) program b) programmed c) programmer d) programming</p> <p>20. What part of the < http://www.learnnet.com/English/start.htm > is domain name?</p> <p>a) www. b) start.htm c) www.learnnet.com d) learnnet.com</p> <p>21. Which extension <u>is not</u> used for animation files?</p> <p>a) .avi b) .mpg c) .mov d) .wav</p> <p>22. What does slanting mean?</p> <p>a) inclining an object to an oblique position</p> <p>b) making the object larger or smaller in any direction</p> <p>c) turning an image around</p> <p>d) changing the color of the dots in the selected part of a picture</p>	C
ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم		

مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : کامپیوتر	سؤالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی
تاریخ امتحان : ۱۳۸۷/۳/۴		سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای	
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۷	

ردیف	سؤالات	بارم														
	<p>23. Which sentence is wrong?</p> <p>a) machine code is the basic instructions understood by computers.</p> <p>b) the compilers converts source program into a lower-level language.</p> <p>c) basic and Pascal are low-level languages.</p> <p>d) high-level languages are problem-oriented.</p>															
	<p>جملات درست را با True و جملات نادرست را با False معین کنید . (هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره)</p> <p>24. Electric pulses can move at the speed of light.</p> <p>25. The CPU is a software component of the computer.</p> <p>26. Application software is a software interface between the hardware and the operating system .</p> <p>27. Some pen-based systems can recognize hand-written characters.</p> <p>28. Browsers understand hypertext markup language.</p> <p>29. Digital cameras store photos in a memory chip.</p> <p>30. The CPU cannot process binary codes.</p> <p>31. Fiber-optic cables are safe because they carry electricity.</p>	۲														
	<p>به سؤالات زیر به طور کامل با جملات انگلیسی پاسخ دهید.</p> <p>32. What is the Internet? (1)</p> <p>33. What do IRC and LCD stand for ? (1.5)</p>	۲/۵														
	<p>مترادف اصطلاحات ستون A را در ستون B بیابید (یک مورد در ستون B اضافی است). (هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>A</u></td> <td style="text-align: center;"><u>B</u></td> </tr> <tr> <td>34. monitor</td> <td>a. a language for Internet applications</td> </tr> <tr> <td>35. polygons</td> <td>b. protocol that enables mobile phones to access the Internet</td> </tr> <tr> <td>36. Java</td> <td>c. control the curser.</td> </tr> <tr> <td>37. cyborg</td> <td>d. flat shapes with three or more sides</td> </tr> <tr> <td>38. WAP</td> <td>e. visual display unit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>f. a being that is part machine, part human</td> </tr> </table>	<u>A</u>	<u>B</u>	34. monitor	a. a language for Internet applications	35. polygons	b. protocol that enables mobile phones to access the Internet	36. Java	c. control the curser.	37. cyborg	d. flat shapes with three or more sides	38. WAP	e. visual display unit		f. a being that is part machine, part human	۲/۵
<u>A</u>	<u>B</u>															
34. monitor	a. a language for Internet applications															
35. polygons	b. protocol that enables mobile phones to access the Internet															
36. Java	c. control the curser.															
37. cyborg	d. flat shapes with three or more sides															
38. WAP	e. visual display unit															
	f. a being that is part machine, part human															
	<p>جملات زیر را به فارسی ترجمه کنید. (هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره)</p> <p>39. Bluetooth is a standard short - distance wireless technology designed to connect computers, and other devices , replacing direct cable link.</p> <p>40. Multimedia applications are used in all sorts of fields.</p> <p>41. When signals are received by the satellite , they are amplified and sent on to workstations in another part of the world .</p>	۳/۵														
ادامه ی سؤالات در صفحه ی سوم																

مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : کامپیوتر	زبان تخصصی : درس
تاریخ امتحان : ۱۳۸۷/۳/۴		سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای	
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۷	

بارم	سؤالات	ردیف
	<p>42. Once you have written your program ,you have to test it with sample data to see if there are any bugs or errors.</p> <p>43. A buffer is an area in a computer's memory where information can be stored for a short time.</p> <p>44. Translation is moving an object along an axis to somewhere else in the viewing area.</p> <p>45. The language used to create the majority of text files on the Web is HTML .</p>	
۲/۵	<p>متن زیر را به دقت خوانده و بر اساس متن به سؤالات داده شده با جملات انگلیسی پاسخ دهید .</p> <p style="text-align: center;">MONITOR</p> <p>The monitor is primarily an output device. It converts electronic signals from the computer into a visual display that is the result of processing information. The video adapter is an expansion card that plugs into the motherboard. The adapter changes the instructions from the central processing unit (CPU) into a way that the monitor can understand it.</p> <p>Within the monitor there are red, green, and blue electron guns. Each one shoots out a stream of electrons which all come together to form pixels on the screen. Monitors have some features that are similar to a television set. There are controls that allow for brightness and contrast, and also the ability to turn the monitor on and off even while the computer is running.</p> <p>The size of the monitor is determined by measuring diagonally across the screen. Most monitors are 14" and 15". Today, most systems are sold with a display adapter that connects to a PCI "local bus", supports some Windows accelerator, and provides SVGA resolutions. The "local bus" means that the CPU can send data to the card at high speed. The video display adapter is also called the video card or graphics card.</p> <p>Elements of the Video Display Adapter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolution : is determined by the number of colors and the amount of video memory • Color Depth :number of colors determined by the number of bits assigned to hold color value. • Refresh Rate : the speed that the display uses to paint the dots on the screen. • Accelerator : means the display adapter can draw line and boxes and can move windows and scroll itself. <p>46. What does the monitor do ? (0.5) 47. How monitors are similar to a television set ? (1) 48. What does the "local bus" mean ?(1)</p>	H
۲۰	جمع نمرات	موفق باشید

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی	رشته : کامپیوتر
سال سوم متوسطه فنی و حرفه ای	تاریخ امتحان : ۱۳۸۷ / ۳ / ۴
دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه ۸۷	اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی

۲	هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره . ۱- جستجو کردن ۲- حفاظت - حمایت ۳- فشرده سازی ۴- ساختار ۵- مبادله کردن ۶- به کار انداختن ۷- ابزار- وسیله ۸- تشخیص دادن - پیدا کردن مشکل	A
۲/۵	هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره . 9. flexible 10. position 11. token 12. rendering 13. applet	B
۲/۵	هر گزینه صحیح ۰/۲۵ نمره . 14. b 15. a 16. a 17. a 18. b 19. c 20. d 21. d 22. a 23. c	C
۲	هر پاسخ صحیح ۰/۲۵ نمره . 24. T 25. F 26. F 27. T 28. T 29. T 30. F 31. F	D
۲/۵	در مورد سؤال ۳۲ سایر پاسخ های صحیح نیز بنا به نظر مصحح محترم قابل قبول می باشد . 32. It's a global network of computers ,which allow users to share all sorts of information and computer resources . (1) در مورد اصطلاحات IRC و LCD هر لغت صحیح ۰/۲۵ نمره . 33. IRC : <u>Internet Relay Chat</u> (0.75) LCD : <u>Liquid Crystal Display</u> (0.75)	E
۲/۵	هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره . 34. e 35. d 36. a 37. f 38. b	F
۳/۵	هر پاسخ صحیح ۰/۵ نمره . ۳۹- بلوتوث یک تکنولوژی بی سیم استاندارد مسافت کوتاه به جای کابلهای ارتباطی مستقیم است که برای اتصال کامپیوترها و دستگاههای دیگر به هم طراحی شده است. ۴۰- برنامه های کاربردی چند رسانه ای در تمام زمینه ها مورد استفاده قرار می گیرند . ۴۱- زمانی که سیگنالها به وسیله ی ماهواره دریافت می شوند ، آنها تقویت شده و به ایستگاه های کاری در قسمت دیگری از جهان فرستاده می شوند . ۴۲- هنگامیکه یک برنامه را نوشته اید ، شما باید با داده های نمونه آن را امتحان کنید که ببینید آیا هیچ خطای اشتباهی وجود دارد . ۴۳- بافر(حافظه میانگیر) ناحیه ای درحافظه ی کامپیوتر است جاییکه اطلاعات می تواند به مدت کوتاهی ذخیره شوند . ۴۴- انتقال(ترانس لیت) ، حرکت دادن یک شیء در طول (حول) یک محور به مکانی دیگر است که در ناحیه ی دید باشد . ۴۵- زبان مورد استفاده برای ایجاد اکثر فایل های متنی بر روی وب HTML است .	G
۲/۵	46. It converts electronic signals from the computer into a visual display that is the result of processing information. (.05) 47. There are controls that allow for brightness and contrast, and also the ability to turn the monitor on and off even while the computer is running. (1) 48. The "local bus" means that the CPU can send data to the card at high speed. (1)	H
۲۰	جمع نمرات	همکاران محترم خسته نباشید