



|   |                   |  |                                      |
|---|-------------------|--|--------------------------------------|
| مدت امتحان : ۹۰ دقیقه                         | ساعت شروع : ۸ صبح | رشته : کامپیوتر  | سوالات امتحان نهایی درس : زبان تخصصی |
| تاریخ امتحان : ۱۳۹۲ / ۳ / ۱                   |                   | صفحه : ۲   | سال سوم آموزش متوسطه فنی و حرفه ای   |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                   | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۲ |                                      |

| ردیف | سوالات  | نمره |
|------|---|------|
|      | گزینه مناسب را انتخاب نمایید. (هر پاسخ صحیح ۰.۲۵ نمره دارد.)  |      |
|      | 33.Computers can replace people in routine tasks , but they have no .....<br>a)active                      b)useful                      c)creativity                      d)safe   |      |
|      | 34.The data which is presented to the computer is called .....<br>a)output                      b)input                      c)software                      d)hardware   |      |
|      | 35.The surface of a disk is divided into concentric circles or .....<br>a)cylinders                      b)disks                      c)sectors                      d)tracks   |      |
|      | 36.The .....is the most important type of system software.<br>a)operating system                      b)application software                      c)system utility                      d)compiler  |      |
|      | 37.The .....shows the programs that you are running currently.<br>a)menu bar                      b)start                      c)recycle bin                      d)task bar  |      |
| ۳    | 38.A utility which will restore deleted files and recover corrupted files that refuse to open is called .....<br>a)data recovery                      b)virus detector                      c)desktop publishing                      d)word processor  | E    |
|      | 39.The most common formats for video and animation files are .....<br>a)PDF                      b)JPG                      c)MP3                      d)MPEG   |      |
|      | 40.The most common low-level language is .....<br>a)BASIC                      b)ASSEMBLY                      c)PASCAL                      d)ADA  |      |
|      | 41.Rules that allow the exchange of information over a network is called.....<br>a)topology                      b)architecture                      c)protocol                      d)transceiver  |      |
|      | 42.A/An ..... phone or other device can be used without being held in your hand.<br>a)hands-free                      b)blue tooth                      c)infrared                      d)wearable  |      |
|      | 43.A system for real-time conversation is called.....<br>a)ISP                      b)URL                      c)IRC                      d)PDA   |      |
|      | 44.The translation of the logical steps into a programming language is called.....<br>a)flowchart                      b)coding                      c)algorithm                      d)debugging   |      |
| ۳.۲۵ | به سوالات زیر بطور کامل با جملات انگلیسی پاسخ دهید.<br>45.What does URL stand for?(0.75)<br>46. What does ELF stand for?(0.75)<br>47. What does USB stand for?(0.75)<br>48.How many type of computer systems depending on their <u>size and power</u> do you know?(1)   | F    |
| ۴.۲۵ | جملات زیر را به فارسی روان ترجمه نمایید.<br>49.Computers can help students perform mathematical operations and solve difficult problems rapidly.(0.75)<br>50.System utilities are small programs which improve a system's performance(0.75)<br>51.There are two ways of storing photos on a computers. The first way is to use a digital camera and the second way is to scan it.(1)<br>52.The only language computers can understand directly is called machine code.(0.75)<br>53.Virtual reality lets people interact with artificial objects and environments through tree-dimensional computer simulation.(1) | G    |
| ۲۰   | جمع نمره : «» موفق و مؤید باشید. «»   |      |

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| ساعت شروع : ۸ صبح                             | رشته : کامپیوتر | راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: زبان تخصصی            |
| تاریخ امتحان : ۱۳۹۲/۳/۱                       |                 | سال سوم آموزش متوسطه فنی و حرفه ای                           |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                 | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۲ |

| ردیف                  | راهنمای تصحیح   | نمره |
|-----------------------|---|------|
| A                     | معنی لغات زیر را بنویسید . ( هر لغت صحیح ۰.۲۵ نمره دارد .)<br>۱- طراحی کردن      ۲- جایگزین کردن      ۳- ظرفیت      ۴- رابط ، میانجی<br>۵- تعامل ، ارتباط متقابل (دوسویه)      ۶- ترکیب      ۷- پیدا کردن ، تشخیص دادن<br>۸- جستجو کردن، گشتن      ۹- تشخیص ، شناسایی      ۱۰- بکار بردن ، دستکاری کردن   | ۲.۵  |
| B                     | متراد ف اصطلاحات ستون A را در ستون B بیابید . ( یک مورد در ستون B اضافه است .) (هر پاسخ صحیح ۰.۲۵ نمره دارد .)<br>11- e      12- g      13- b      14- i      15- f<br>16- a      17- d      18- h  | ۲    |
| C                     | جملات درست را با true و جملات نادرست را false معین نمایید. ( هر پاسخ صحیح ۰.۲۵ نمره دارد .)<br>19- true      20- false      21- true      22- true      23- false<br>24- true      25- false      26- false   | ۲    |
| D                     | کلمات مناسب را در جاهای خالی جایگزین نمایید. (یک کلمه اضافی است.) (هر پاسخ صحیح ۰.۵ نمره دارد .)<br>27- head mounted      28- computers      29- applet<br>30- MPEG      31- database      32- highlight  | ۳    |
| E                     | گزینه مناسب را انتخاب نمایید. ( هر پاسخ صحیح ۰.۲۵ نمره دارد .)<br>33- c      34- b      35- d      36- a      37- d      38- a<br>39- d      40- b      41- c      42- a      43- c      44- b  | ۳    |
| F                     | به سؤالات زیر بطور کامل با جملات انگلیسی پاسخ دهید.<br>45- Uniform Resource Locator. (هر کلمه ۰.۲۵ می باشد در مجموع ۰.۷۵ نمره دارد.)<br>46- Extremely Low frequency . (هر کلمه ۰.۲۵ می باشد در مجموع ۰.۷۵ نمره دارد.)<br>47- Universal Serial Bus . (هر کلمه ۰.۲۵ می باشد در مجموع ۰.۷۵ نمره دارد.)<br>48- Supercomputer , mainframe, minicomputer, microcomputer.<br>(هر کلمه ۰.۲۵ می باشد در مجموع ۰.۷۵ نمره دارد)  | ۳.۲۵ |
| G                     | ۴۹- کامپیوترها می توانند به دانش آموزان در انجام محاسبات ریاضی کمک کنند و مسائل مشکل را به سرعت حل کنند . (۰.۷۵)<br>۵۰- سیستم های سودمند ( تسهیلات سیستمی ) برنامه های کوچکی هستند که کارایی سیستم را بهبود می بخشند . (۰.۷۵)<br>۵۱- دو روش برای ذخیره تصاویر در یک کامپیوتر وجود دارد . روش اول استفاده از یک دوربین دیجیتالی است و روش دوم اسکن کردن آن است . ( ۱ )<br>۵۲- تنها زبانی که کامپیوترها می توانند به طور مستقیم بفهمند کد ماشین نامیده می شود . (۰.۷۵)<br>۵۳- واقعیت مجازی به افراد اجازه می دهد تا با اشیاء مصنوعی و محیط از طریق شبیه سازی سه بعدی کامپیوتری ارتباط برقرار کنند . (۱) | ۴.۲۵ |
|                       | جمع نمرات   | ۲۰   |
| نظر همکاران محترم است |   |      |